

スピーチコネクト™ ユーザーマニュアル
(バージョン 1.0.0)

目次

インストール方法.....	3
使い方.....	15
更新方法.....	29
アンインストール方法.....	37

※「AI Edge Hub」「スピーチコネクト」及び関連する名称、並びにそれぞれのロゴは、株式会社 K-kaleidoの登録商標です。

※「Windows」及び関連する名称、並びにそれぞれのロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および、その他の国における登録商標または商標です。

インストール方法

1. セットアップファイルおよび検証用ファイルのダウンロード

・スピーチコネクト購入後に「k-kaleido.com」より送付されるメールに記載されているリンクからセットアップファイルと検証用ファイルのダウンロードリンクを、それぞれクリックしてください。

ブラウザが開き、お使いのPCへ「スピーチコネクト」セットアップファイルと検証用ファイルがダウンロードされます。

※セットアップファイルのダウンロードリンクの有効期限は、スピーチコネクト購入後、1週間です。

1週間を過ぎると、セットアップファイルをダウンロードできなくなりますので、ご注意ください。

ダウンロードリンクの有効期限が過ぎてしまった場合は、「<https://k-kaleido.com/>」のメニューバーから「Contact」をクリックし、必要事項を入力の上、お問い合わせください。

※「k-kaleido.com」より送付されるメールが見当たらない場合、お使いのメールソフトによって、「迷惑メール」フォルダーに振り分けられていることがございます。

お使いのメールソフトの「迷惑メール」フォルダーをご確認ください。

2. ダウンロードしたセットアップファイルの検証(任意)

※セットアップファイルの検証を行わない場合は、アプリのセットアップに進んでください。

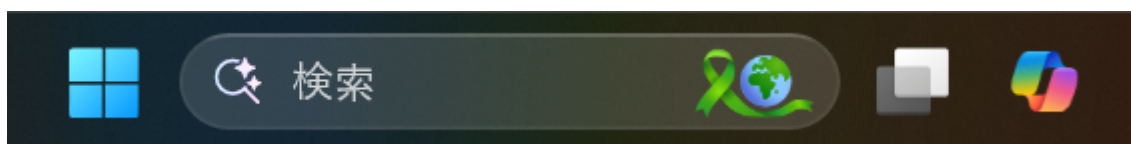
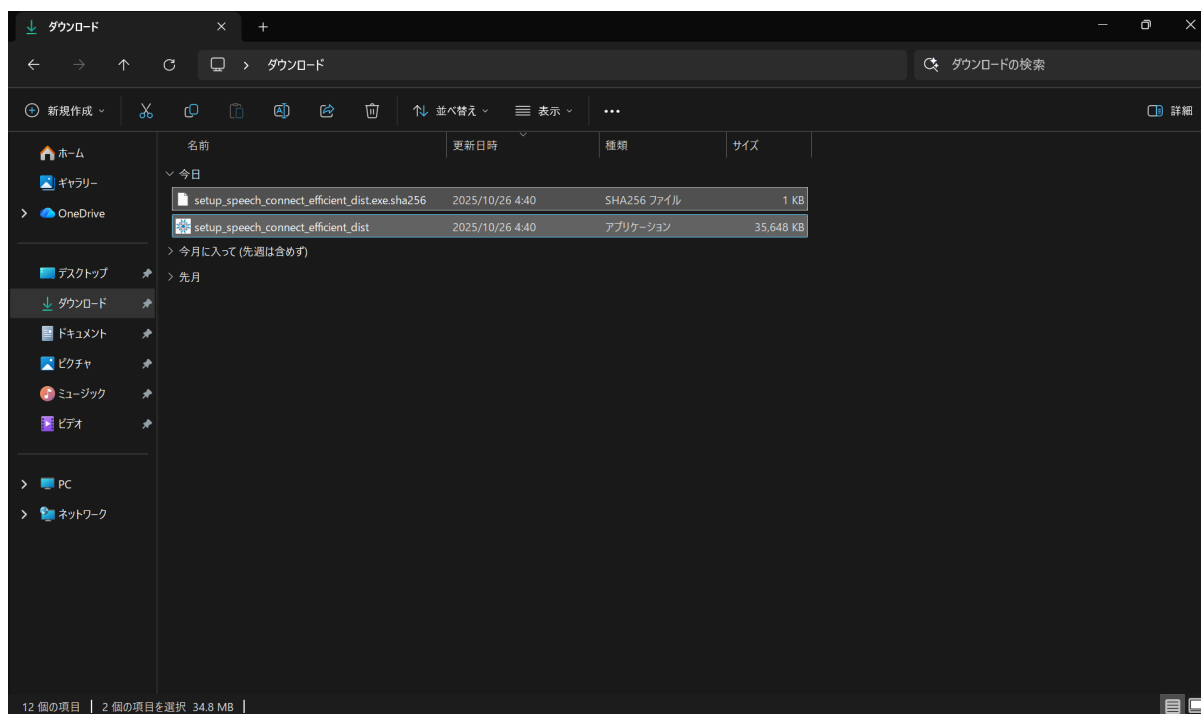
※ダウンロードした「スピーチコネクト」セットアップファイルが改ざんされたものでないか、検証用ファイルを使って確認してください。配布しているインストールパッケージにK-kaleidoからアップロードする際にはウィルスが混入していないことは確認済みでその際に生成した検証用ファイル(ハッシュ値)と一緒にダウンロードしていただくことで非改ざんを確認できます。

・お使いのPCの「ダウンロード」フォルダーを開いてください。

・「ダウンロード」フォルダーに、ダウンロードしたセットアップファイルと検証用ファイルがダウンロードされていることを確認します。

※ダウンロードされた「スピーチコネクト」セットアップファイルのファイル名は「setup_speech_connect_efficient_dist」となっています。

※ダウンロードされた「スピーチコネクト」検証用ファイルのファイル名は「setup_speech_connect_efficient_dist.exe.sha256」となっています。



・「スタート」アイコンを右クリックしてください。

コンテキストメニューが表示されます。

インストールされているアプリ

モビリティ センター

電源オプション

イベント ビューアー

システム

デバイス マネージャー

ネットワーク接続

ディスクの管理

コンピューターの管理

ターミナル

ターミナル (管理者)

タスク マネージャー

設定

エクスプローラー

検索

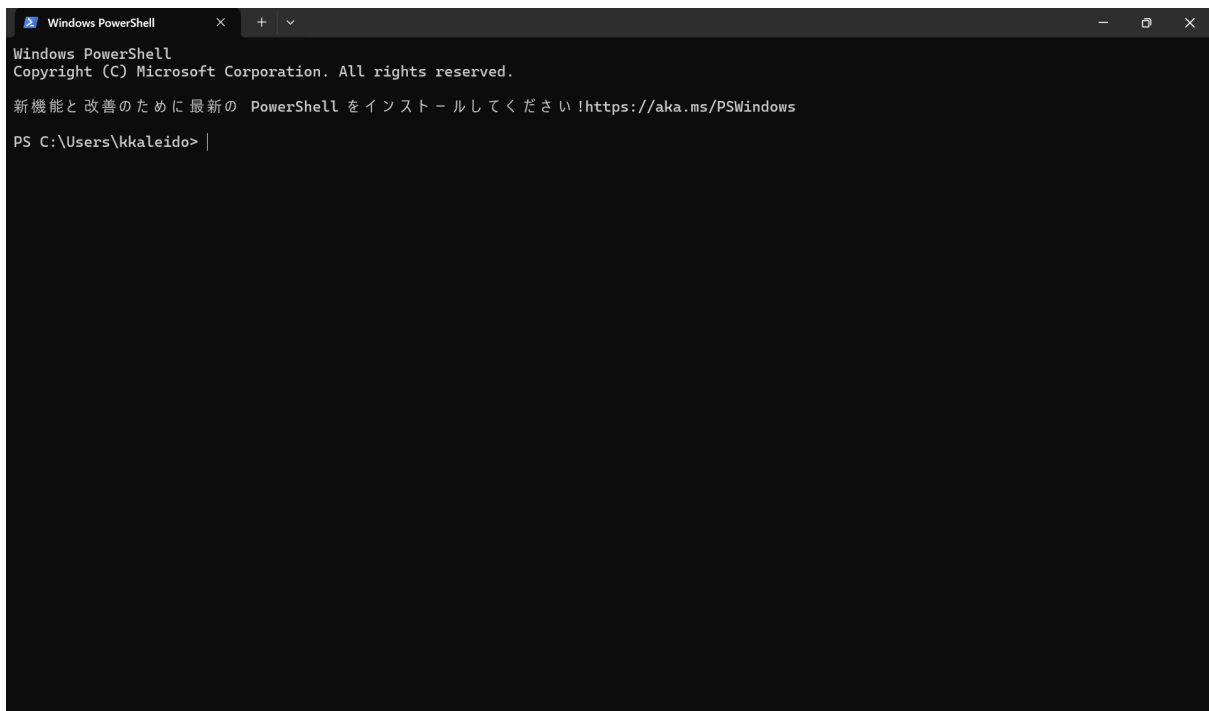
ファイル名を指定して実行

シャットダウンまたはサインアウト >

デスクトップ

・コンテキストメニューから「ターミナル」をクリックしてください。

ターミナル画面が表示されます。



・ターミナルに以下の文字列を入力し、「enter」キーを押下してください。

作業ディレクトリがユーザーのダウンロードフォルダーに変わります。

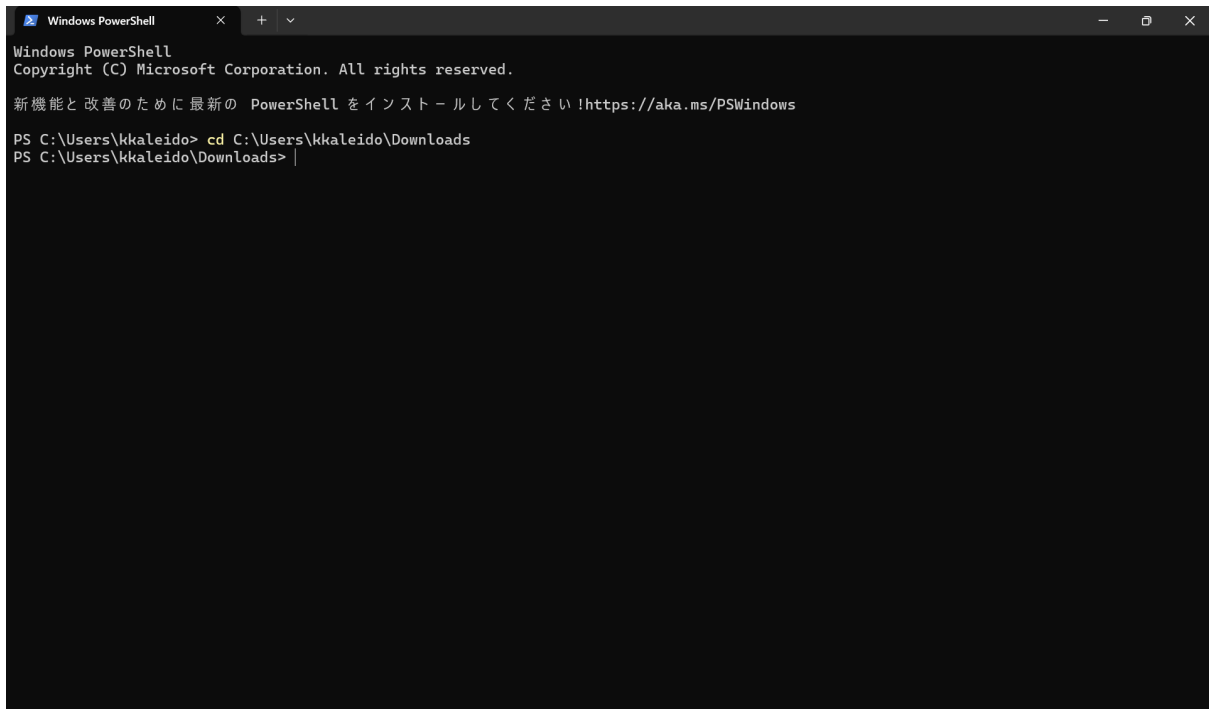
cd C:\Users\ユーザー名\Downloads

※文字列の入力時は、IMEの入力モードを「半角英数字」に切り替えてください。

※「\」(バックスラッシュ)は、日本語キーボードの「ろ」を押下してください。

※ユーザー名は、スタートボタンをクリックすると、左下に表示されています。





```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\kkaleido> cd C:\Users\kkaleido\Downloads
PS C:\Users\kkaleido\Downloads> |
```

・ターミナルに以下の文字列を入力し、「enter」キーを押下してください。

ダウンロードしたセットアップファイルのハッシュ値が表示されます。

**(Get-FileHash -Algorithm SHA256
.\setup_speech_connect_efficient_dist.exe).Hash.ToLower()**

※文字列の入力時は、IMEの入力モードを「半角英数字」に切り替えてください。

※文字列は改行せず、続けて入力してください。

※SHA256と.\setup_...の間は、半角スペースを1つ入力してください。

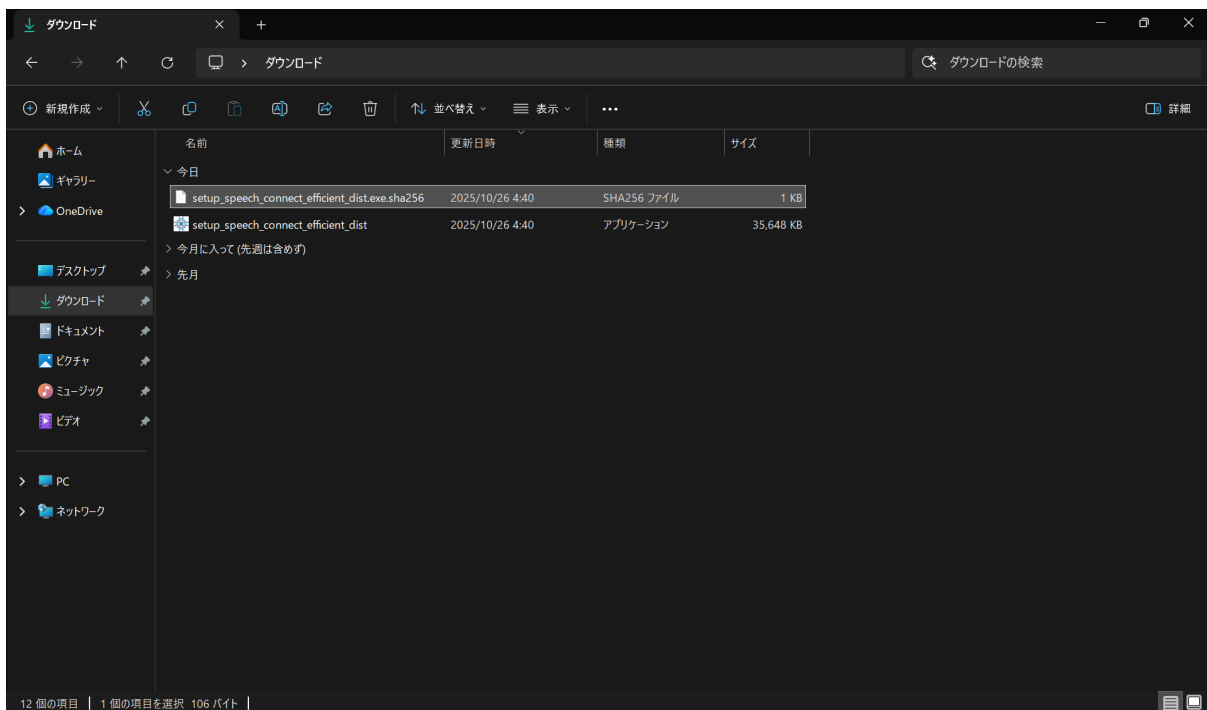
※「\」(バックスラッシュ)は、日本語キーボードの「ろ」を押下してください。

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

新機能と改善のために最新の PowerShell をインストールしてください!https://aka.ms/PSWindows

PS C:\Users\kkaleido> cd C:\Users\kkaleido\Downloads
PS C:\Users\kkaleido\Downloads> (Get-FileHash -Algorithm SHA256 .\setup_speech_connect_efficient_dist.exe).Hash.ToLower()

PS C:\Users\kkaleido\Downloads> |
```



・続いて「ダウンロード」フォルダーの「setup_speech_connect_efficient_dist.exe.sha256」ファイルをダブルクリックしてください。

アプリの選択画面が表示されます。

アプリを選択して .sha256 ファイルを開く

おすすめのアプリ



サクラエディタ

その他のオプション



Windows Media Player Legacy



Word



メモ帳

Microsoft Store でアプリを見る

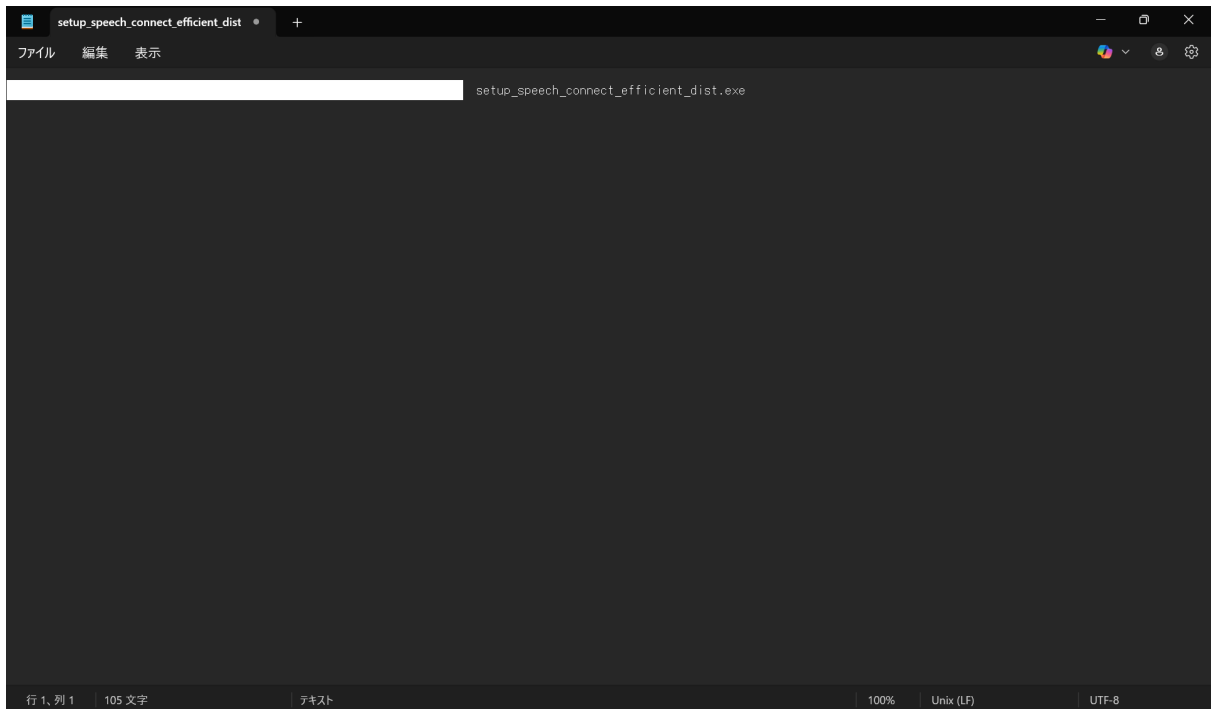
PC でアプリを選択する

常に使う

一度だけ

・アプリの選択画面から「メモ帳」を選択し、「一度だけ」をクリックしてください。

メモ帳アプリで「setup_speech_connect_efficient_dist.exe.sha256」ファイルが開きます。



・メモ帳に表示されているハッシュ値と、先ほど、ターミナルで表示したハッシュ値を比較してください。

ハッシュ値が同じであれば、ダウンロードしたセットアップファイルは、改ざんされていません。

・ターミナル画面、メモ帳画面の右上の「×」(閉じる)ボタンをクリックし、それぞれ画面を閉じてください。

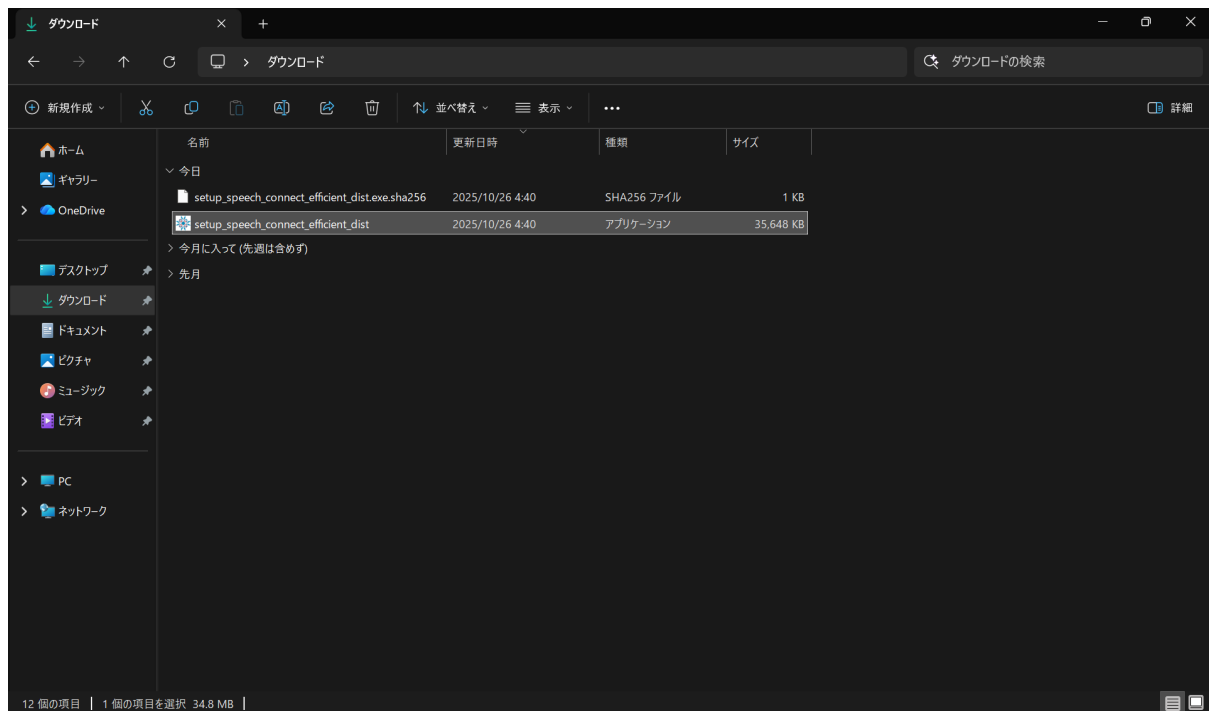
アプリのセットアップに進んでください。

3. アプリのセットアップ

・お使いのPCの「ダウンロード」フォルダーを開いてください。

「スピーチコネクト」セットアップファイルがダウンロードされています。

※ダウンロードされた「スピーチコネクト」セットアップファイルのファイル名は「setup_speech_connect_efficient_dist」となっています。

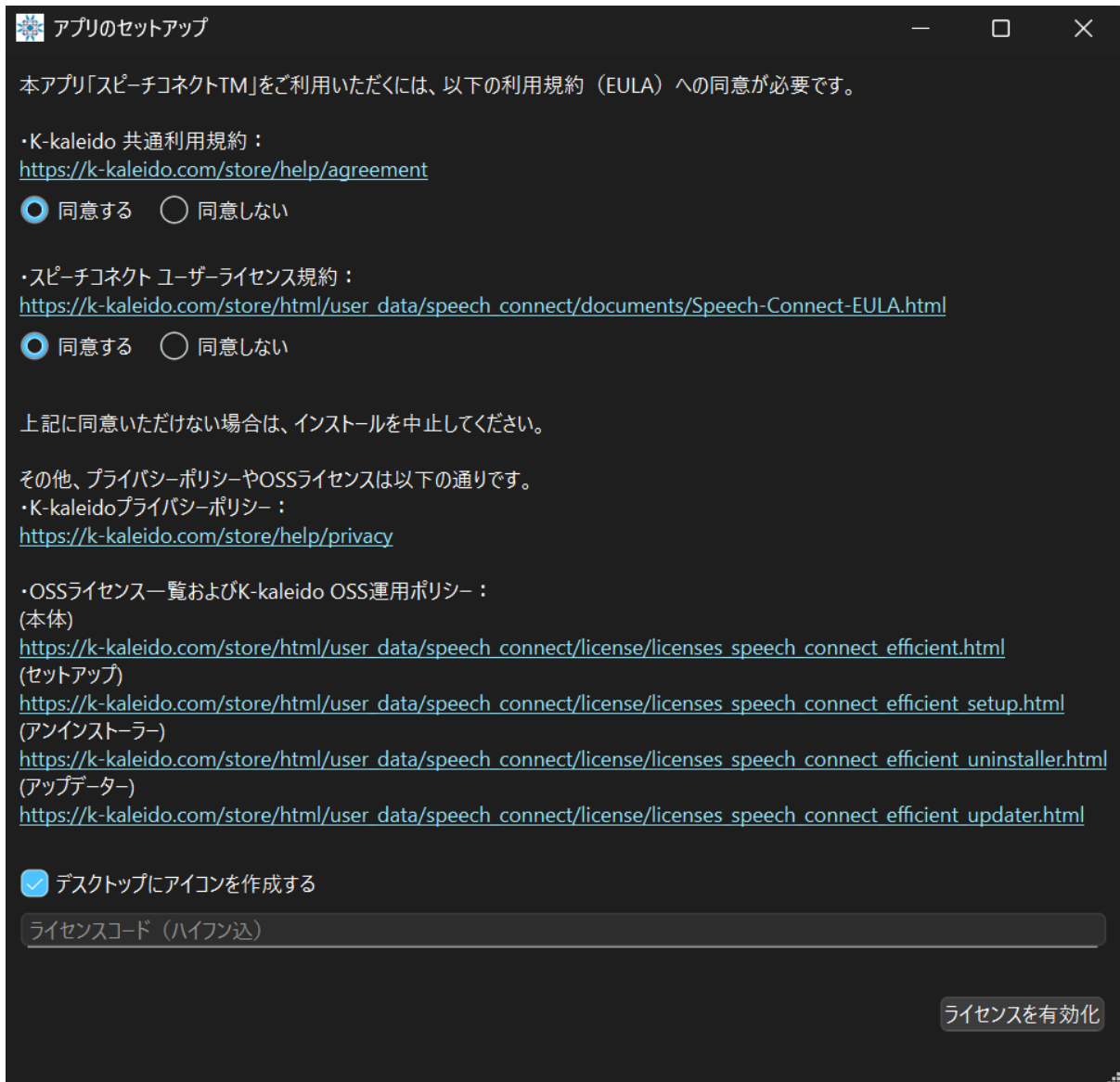


・「setup_speech_connect_efficient_dist」ファイルをダブルクリックしてください。

※「スピーチコネクト」アプリのセットアップは、Windowsのユーザー権限で行ってください。

管理者権限でセットアップ頂いても問題ございませんが、推奨いたしません。

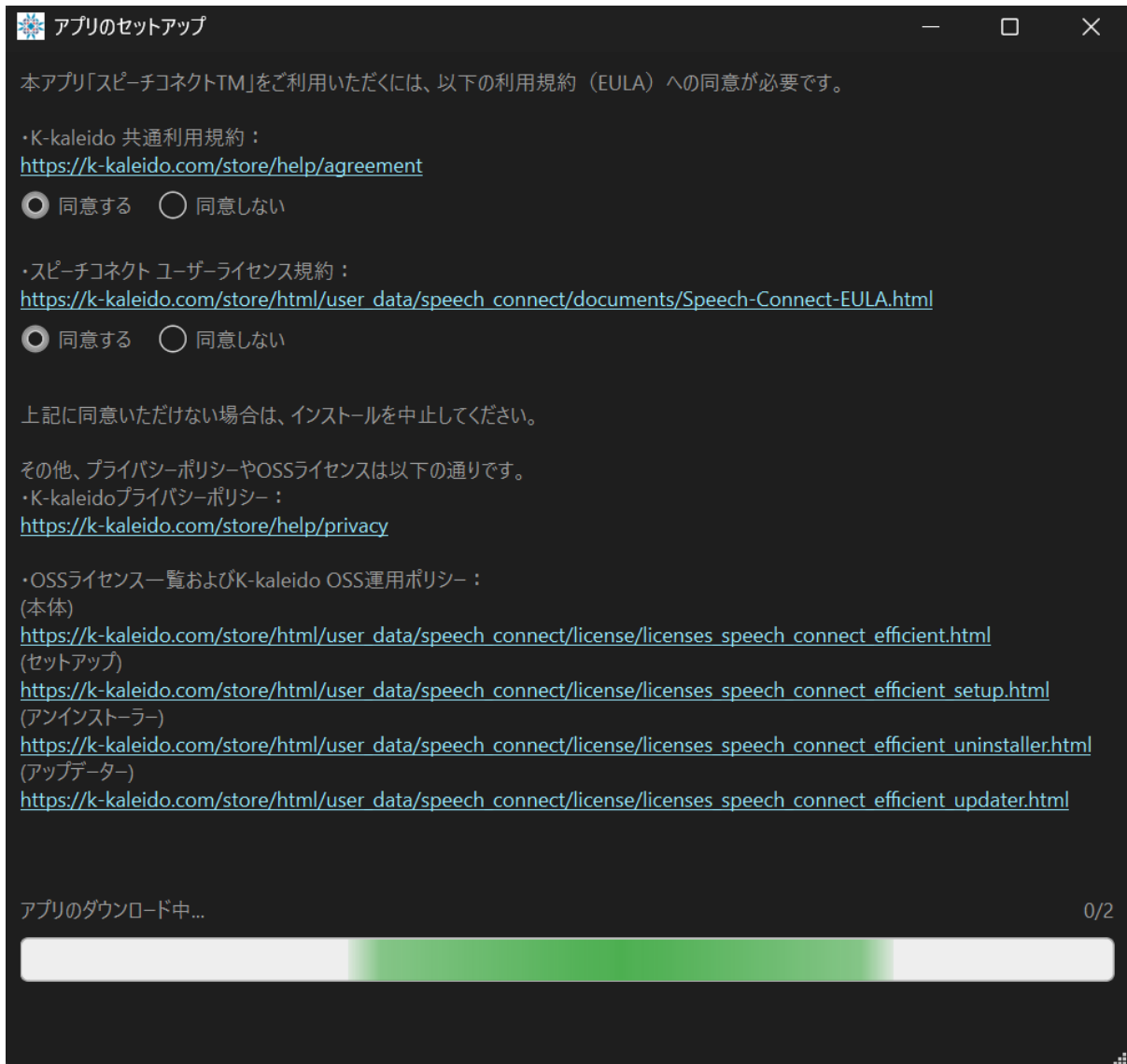
「アプリのセットアップ」画面が表示されます。



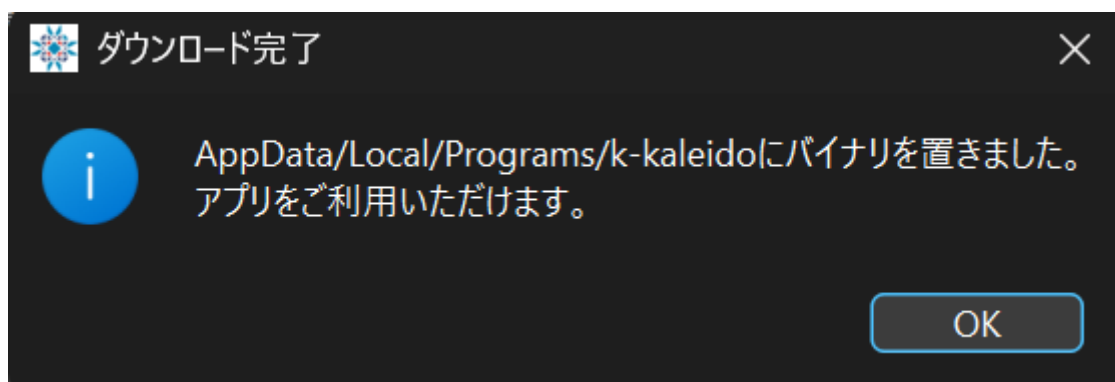
- ・「K-kaleido 共通利用規約」を確認の上、「同意する」を選択してください。
- ・「スピーチコネクト ユーザーライセンス規約」を確認の上、「同意する」を選択してください。
- ・必要に応じて、「K-kaleido プライバシーポリシー」、「OSSライセンス一覧およびK-kaleido OSS運用ポリシー」を確認してください。
- ・必要に応じて、「デスクトップにアイコンを作成する」にチェックを入れてください。
- ・「ライセンスコード（ハイフン込）」に、スピーチコネクト購入後に「k-kaleido.com」より送付されるメールに記載されているアプリのライセンスコードを入力してください。
- ・「ライセンスを有効化」ボタンをクリックしてください。

アプリのダウンロード、解凍、インストールが開始されます。

※途中、ターミナル画面が表示されますが、処理が完了すると自動的に画面が閉じます。



アプリのダウンロード、解凍、インストールが完了すると、「ダウンロード完了」画面が表示されます。



・「OK」ボタンをクリックしてください。

以上で、「スピーチコネクト」アプリのインストールが完了しました。

「スピーチコネクト」アプリを起動し、ご利用ください。

併せて、以下「使い方」「更新方法」「スピーチコネクト FAQ」等もお読み頂けますと幸いです。

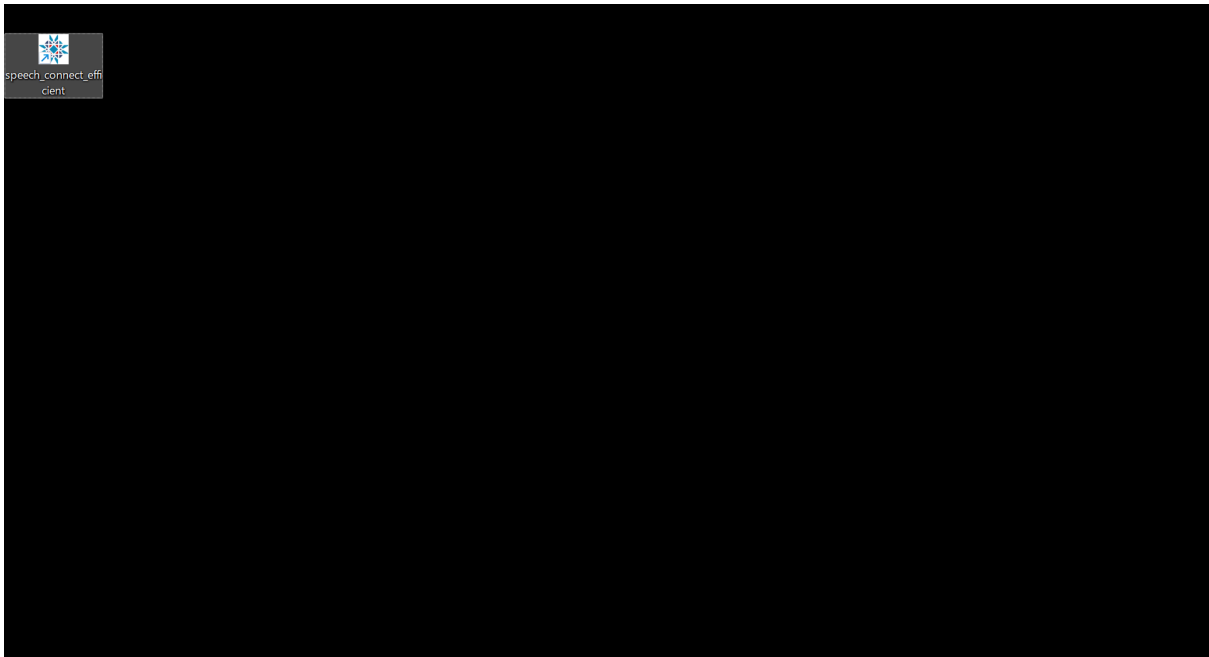
使い方

1.アプリの起動

・お使いのPCのデスクトップに作成されたアイコンをダブルクリック、またはスタートメニューに作成されたショートカットをクリックしてください。

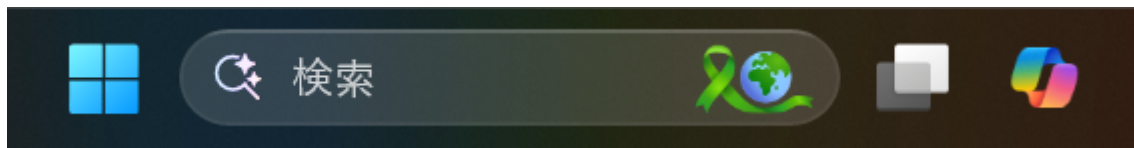
※「スピーチコネクト」アプリのアイコン、ショートカット名は「speech_connect_efficient」となっています。

例) デスクトップから起動する場合



・「speech_connect_efficient」アイコンをダブルクリック

例) スタートメニューから起動する場合



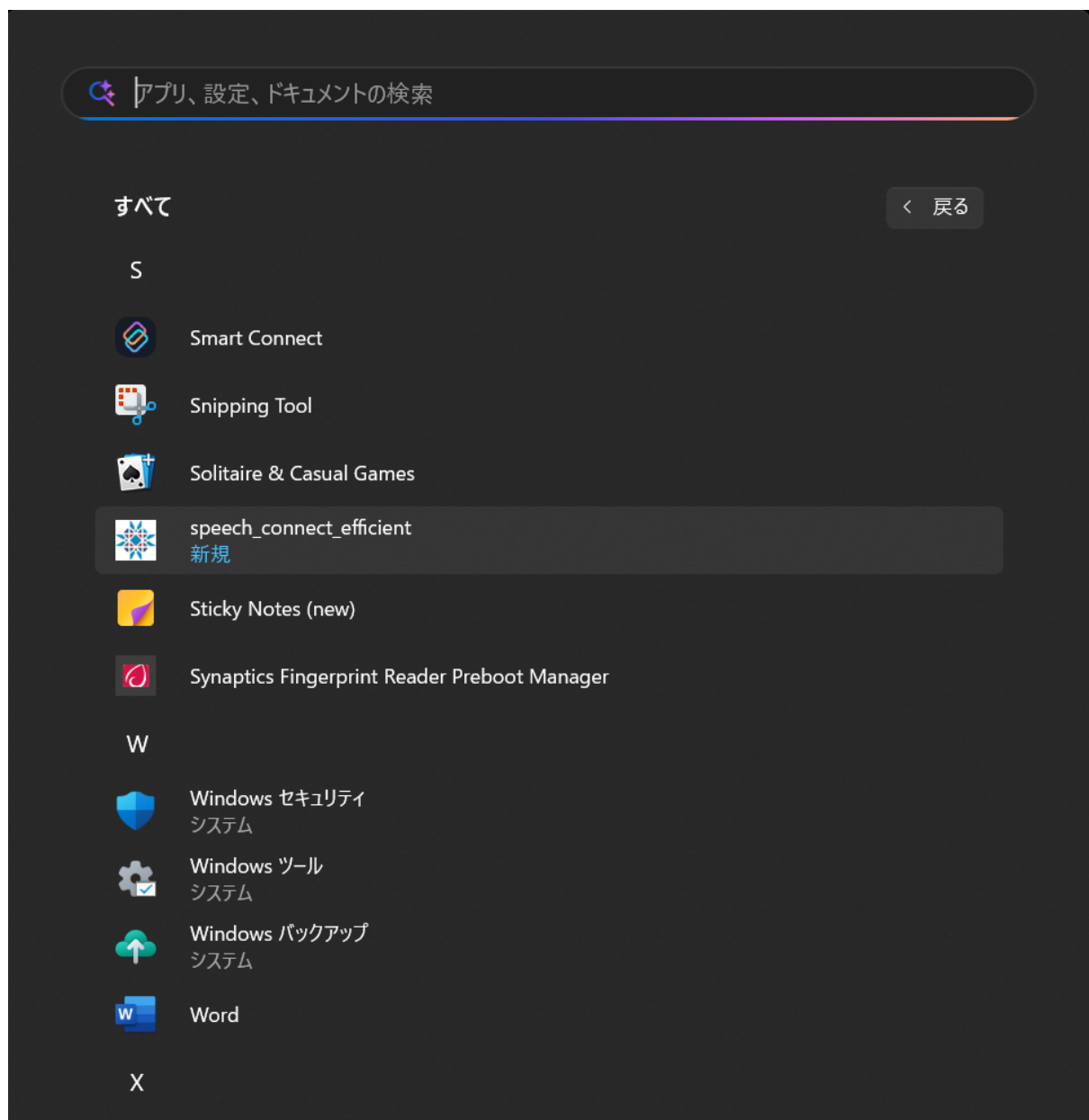
- ・「スタート」アイコンをクリックしてください。

「スタート」画面が表示されます。



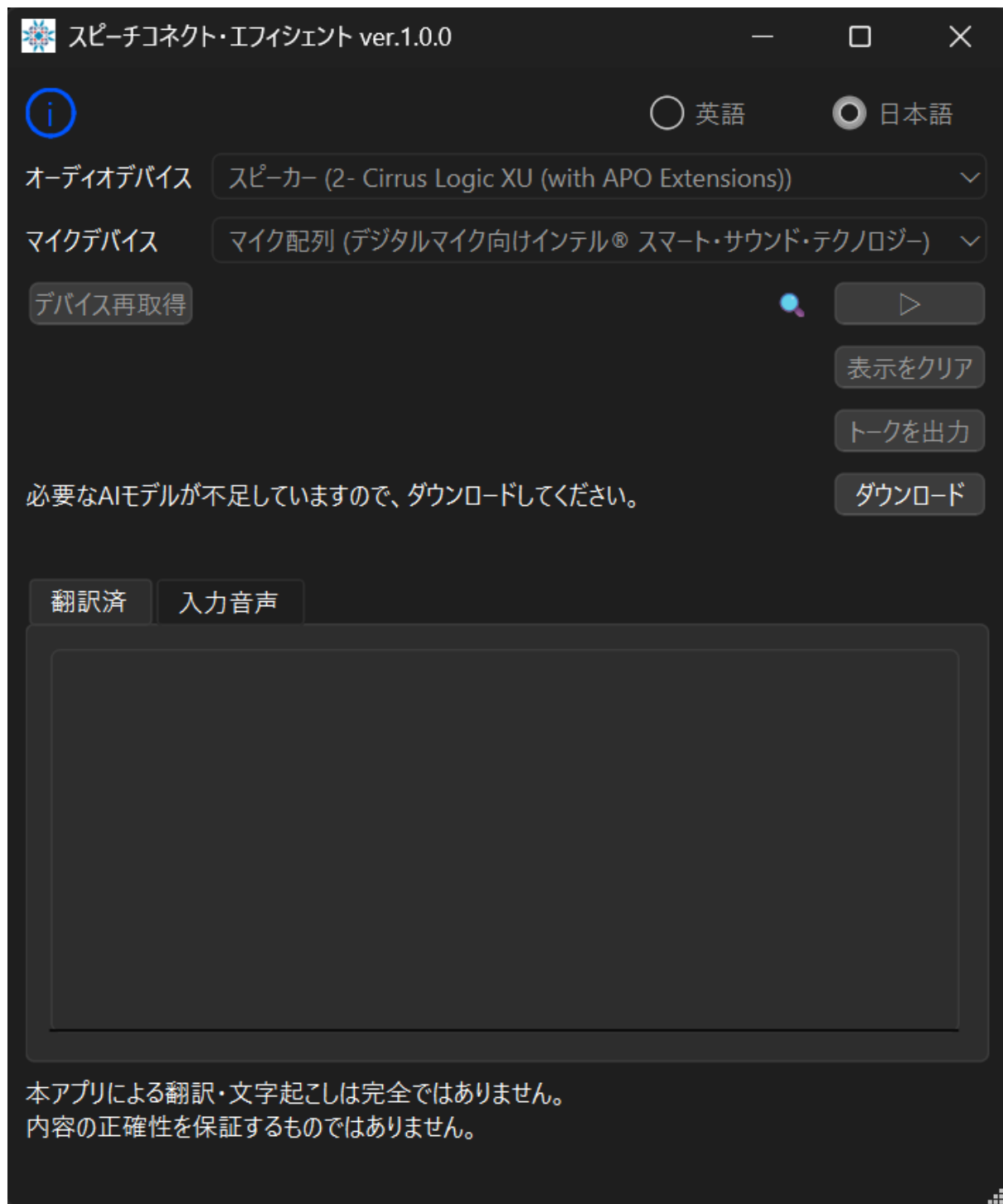
- ・画面右上の「すべて >」をクリックしてください。

インストールされているアプリの一覧が表示されます。



- ・「speech_connect_efficient」ショートカットをクリック

「スピーチコネクト」アプリが起動します。

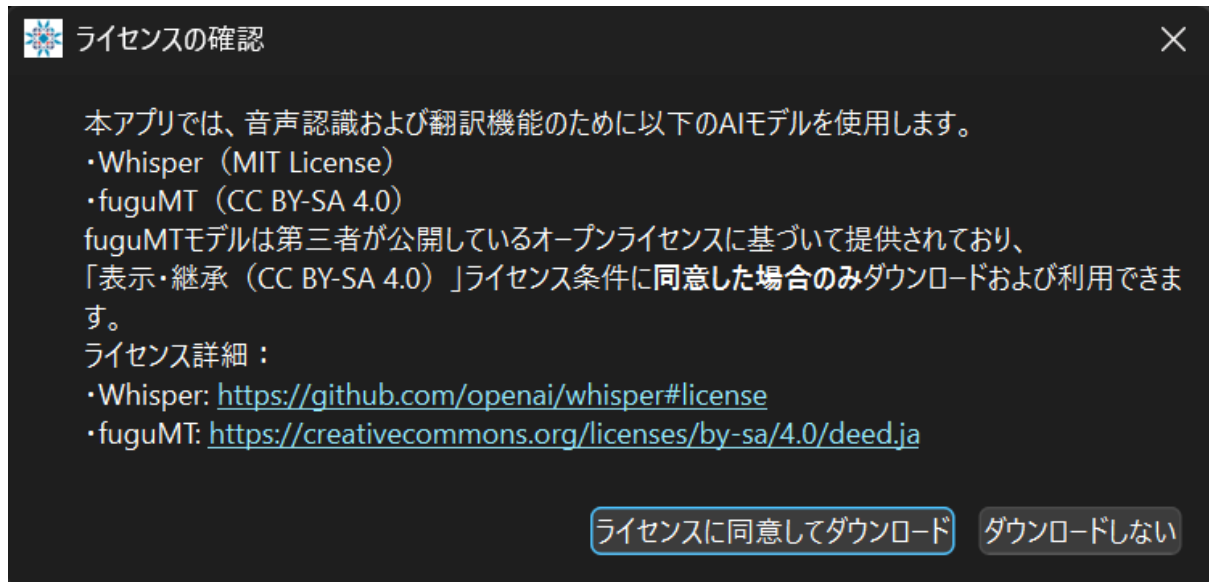


2.AIモデルのダウンロード

・「スピーチコネクト」アプリ起動後、画面右側中央付近の「ダウンロード」ボタンをクリックしてください。

「ライセンスの確認」画面が表示されます。

※必要に応じて、ライセンス内容を確認してください。



・「ライセンスに同意してダウンロード」ボタンをクリックしてください。

AIモデルのダウンロードが開始されます。

※AIモデルのダウンロードは、初回利用開始時のみ、実施して頂く必要がございます。

＜なぜAIモデルのライセンスに同意が必要なのか？＞

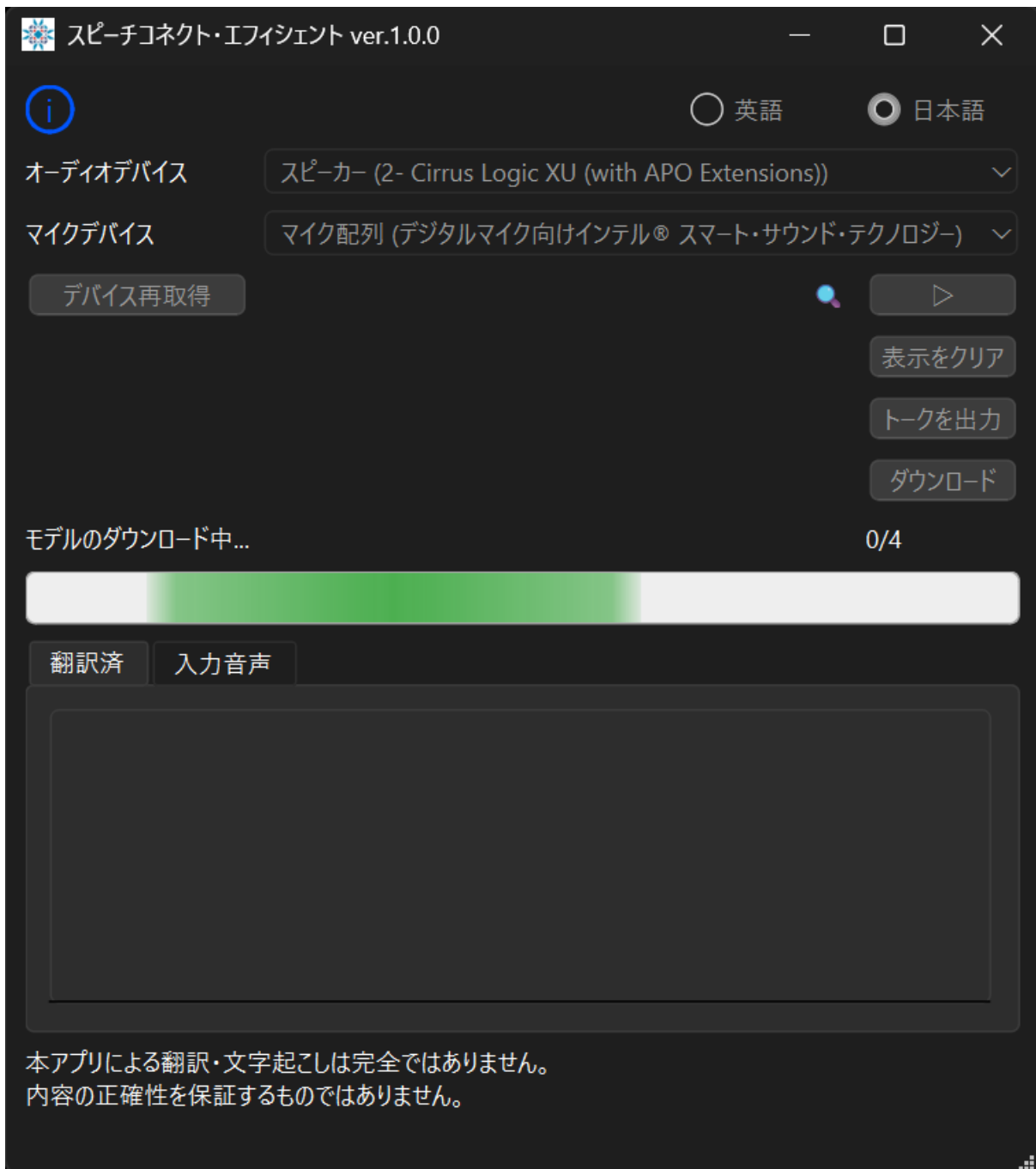
「スピーチコネクト」アプリでは、一部の機能において、第三者が公開しているAIモデル（例：音声認識、翻訳モデルなど）を利用する機能が含まれています。

これらのモデルの中には、「クリエイティブ・コモンズ 表示—継承 4.0 国際 (CC BY-SA 4.0)」などのオープンライセンスで提供されているものがあり、このライセンスは、世界中の開発者や研究者が共有したAIモデルを誰でも自由に利用できるようにする一方で、次のような条件を定めています。

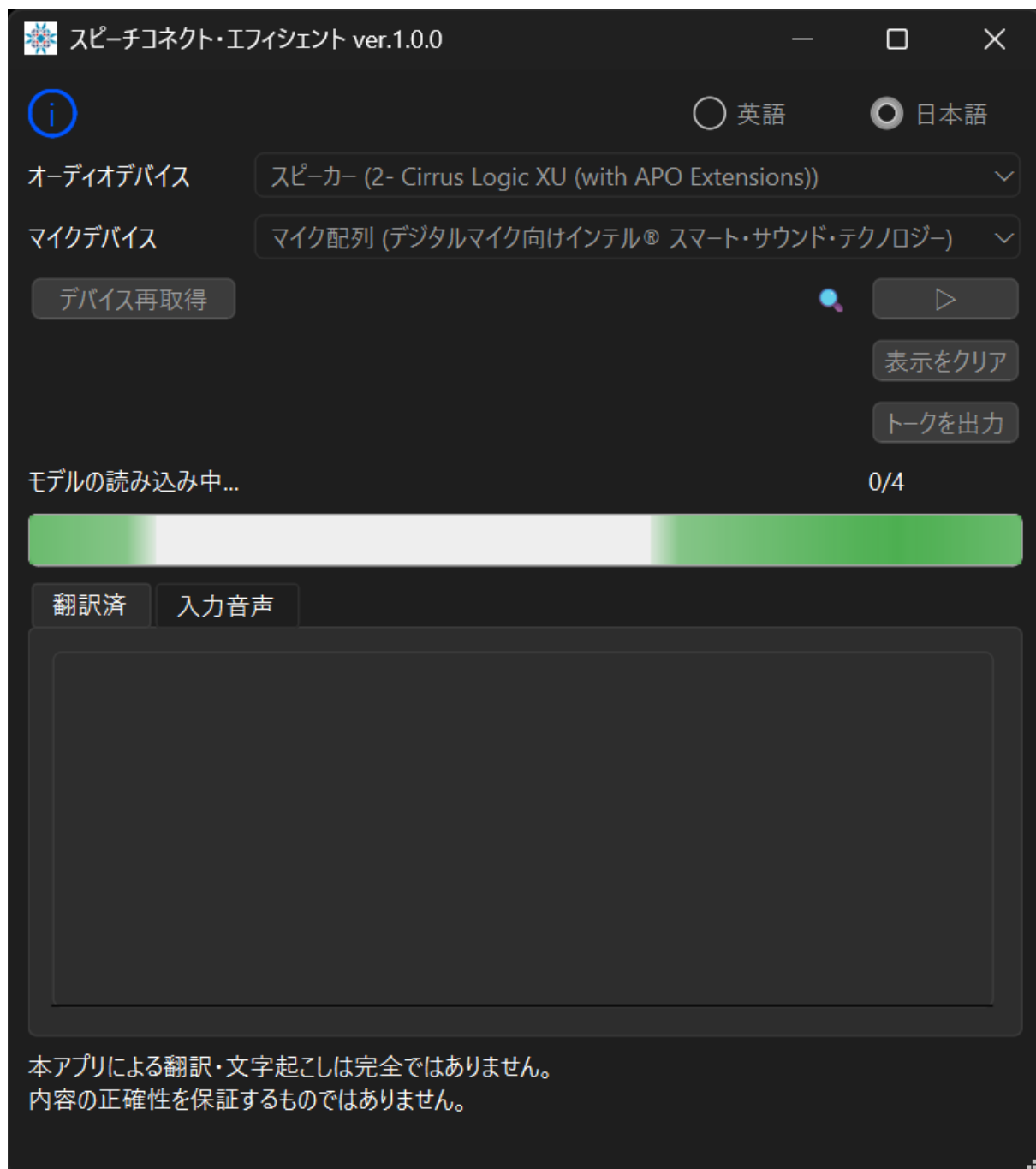
- モデルの作者名や出典を明示すること（表示／Attribution）
- 改変・再配布を行う場合は同じライセンス条件で公開すること（継承／ShareAlike）

「スピーチコネクト」アプリは、こうしたライセンス条件に基づき、ユーザーが明示的に同意した場合のみ、該当するAIモデルのダウンロードを実行します。

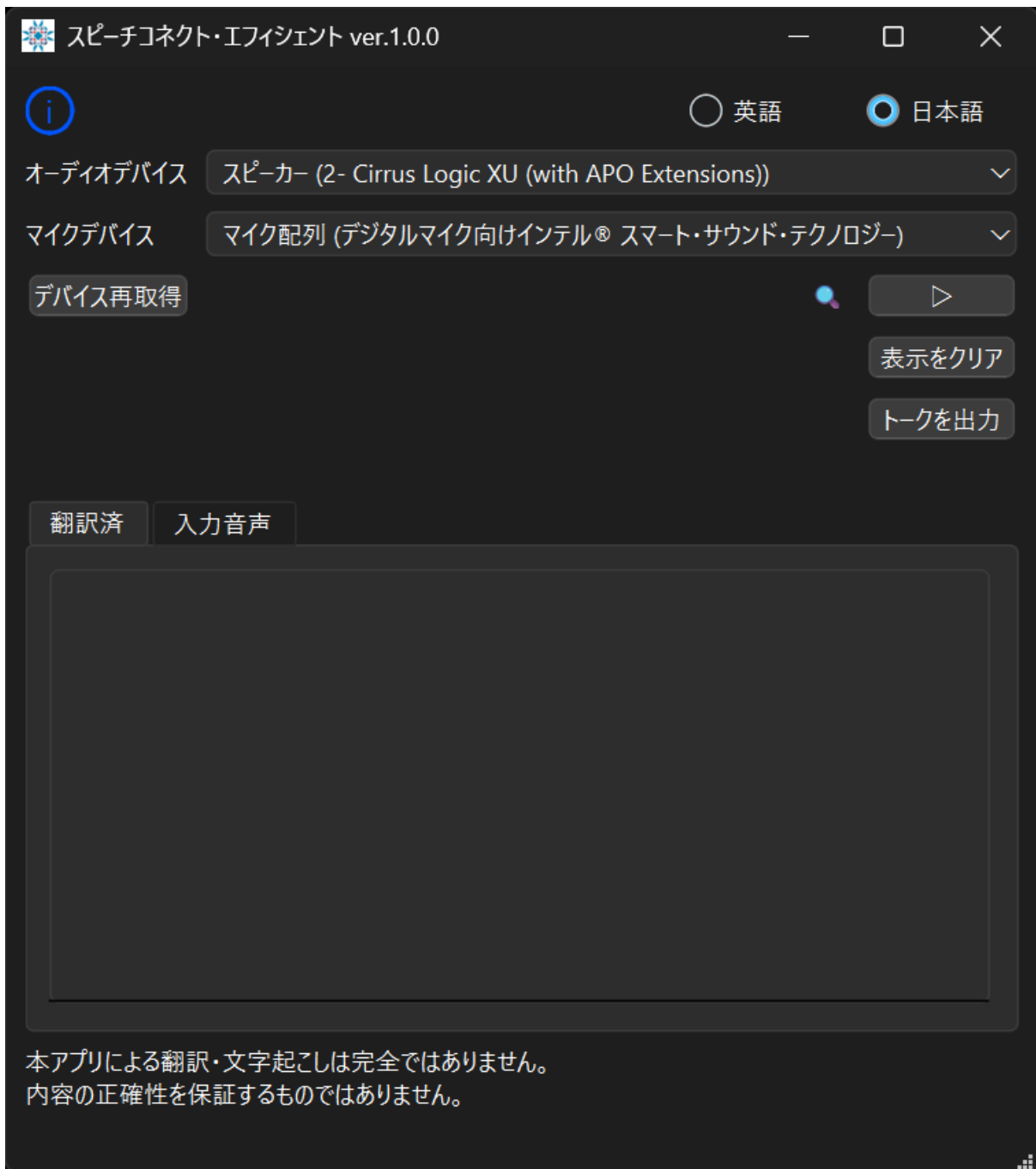
同意しない場合は、当該AIモデルを利用する機能はスキップされます。



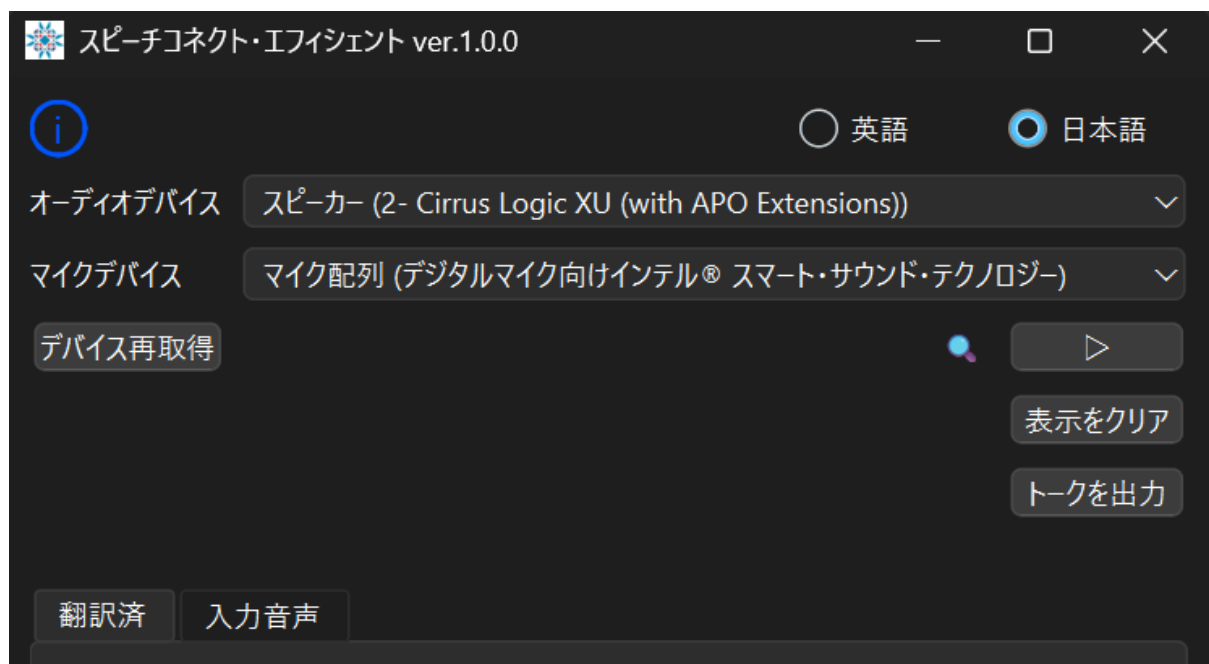
AIモデルのダウンロードが完了すると、続いて、AIモデルの読み込みが開始されます。



AIモデルの読み込みが完了すると、ご利用頂けます。



3.入力言語(入力モード)の選択

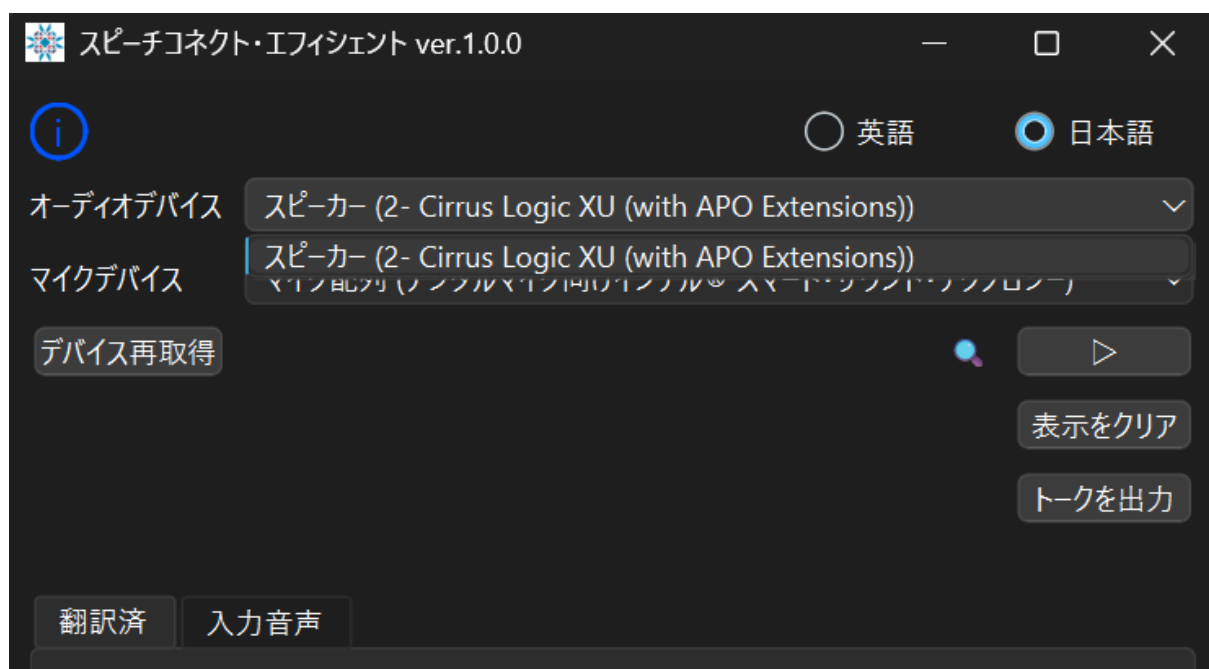


・画面右上の切替ボタンで、入力される言語を選択してください。

※入力される言語が「日本語」の場合は、「日本語」を選択してください。

※入力される言語が「英語」の場合は、「英語」を選択してください。

4.オーディオデバイスの選択

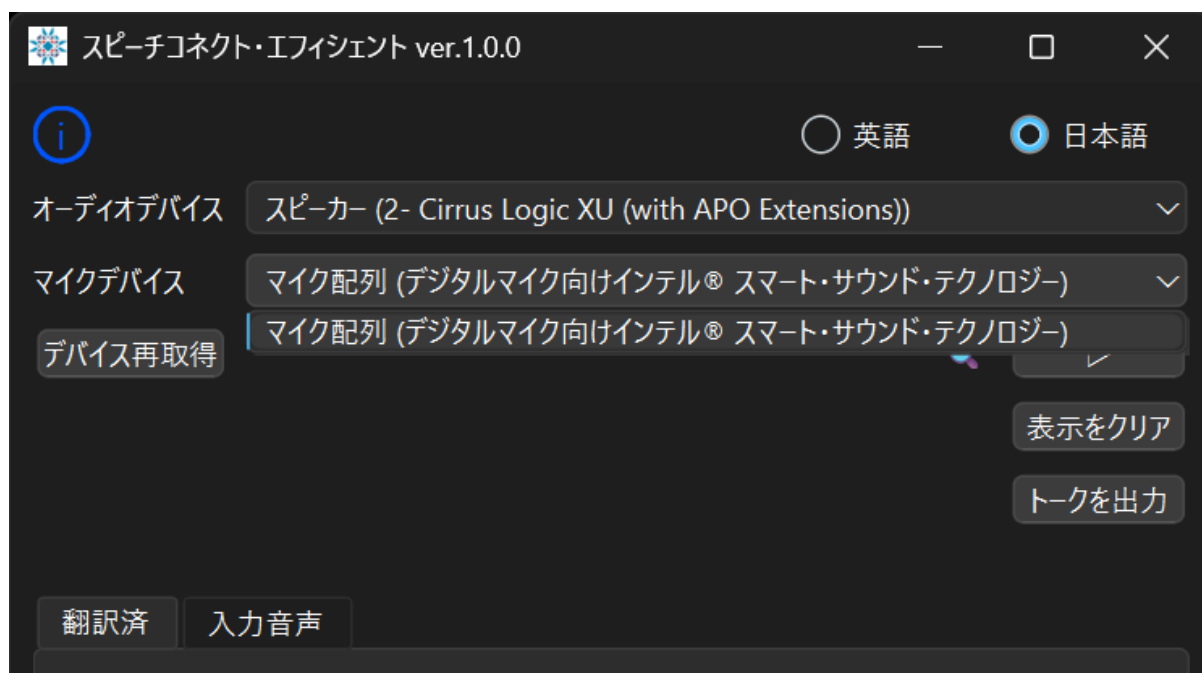


・オーディオデバイスのプルダウンメニューで、音声の入力元となるデバイスを選択してください。

※「スピーチコネクト」アプリは、オーディオデバイスに出力される音声を入力音声として利用しています。

※お使いのPCに複数のオーディオデバイスが接続されている場合は、複数のオーディオデバイスがプルダウンメニューに表示されます。

5. マイクデバイスの選択



・マイクデバイスのプルダウンメニューで、音声の入力元となるデバイスを選択してください。

※「スピーチコネクト」アプリは、マイクデバイスに入力される音声を入力音声として利用しています。

※お使いのPCに複数のマイクデバイスが接続されている場合は、複数のマイクデバイスがプルダウンメニューに表示されます。

<文字起こし、翻訳品質を向上させるヒント>

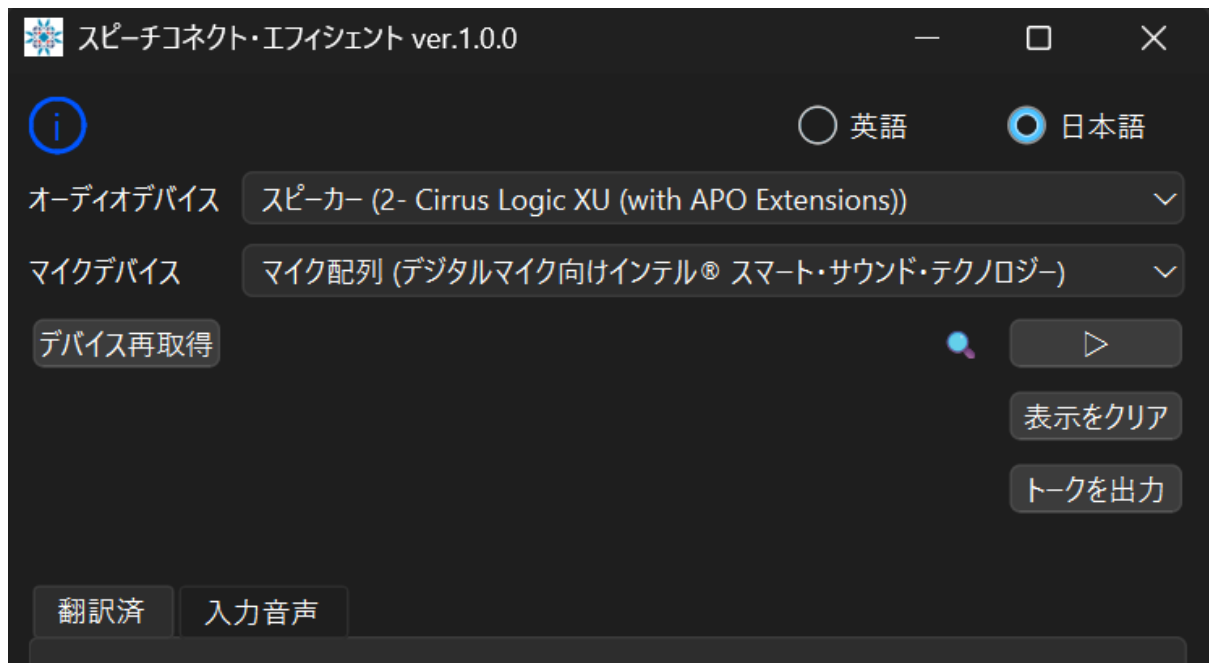
・イヤホンやヘッドセットを利用したほうが、PCに備え付けのスピーカーやマイクよりもノイズが入りづらく、入力音声の音質が良くなります。

結果として、文字起こし、翻訳品質の向上につながります。

・オーディオデバイスに出力される音声やマイクデバイスに入力される音声は、大きすぎても、小さすぎても、文字起こし、翻訳品質低下の原因となります。

PCの音量やアプリ(Youtubeなど)の音量を適切に調節してください。

6. 文字起こし、翻訳の開始



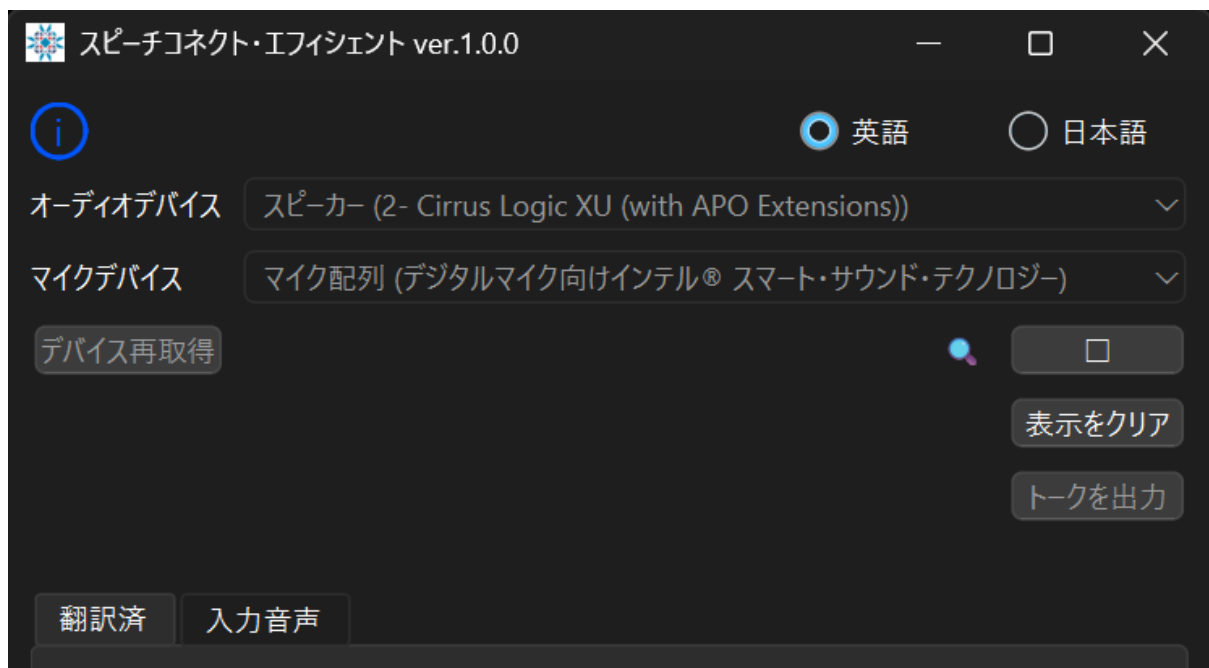
・「▶」ボタンをクリックしてください。

文字起こし、翻訳が開始されます。

※「入力音声」タブには、入力音声で文字起こしされたものが表示されます。

※「翻訳済」タブには、入力音声で翻訳されたものが表示されます。

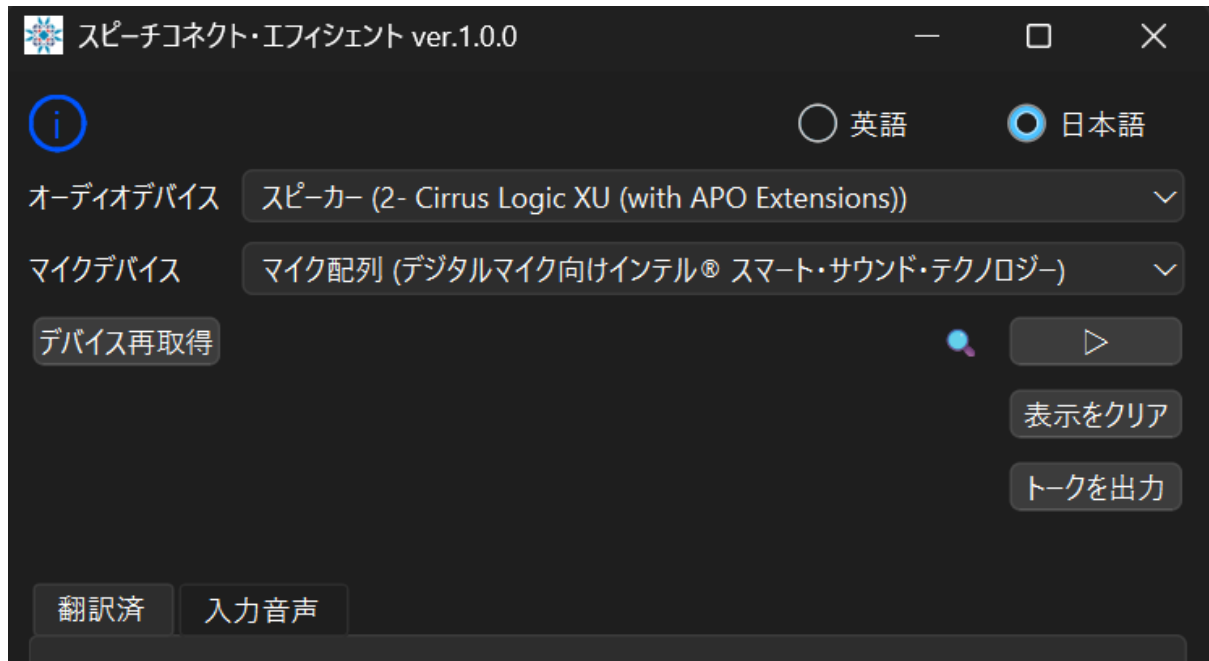
7. 文字起こし、翻訳の停止



・「□」ボタンをクリックしてください。

文字起こし、翻訳が停止されます。

8.トークの出力



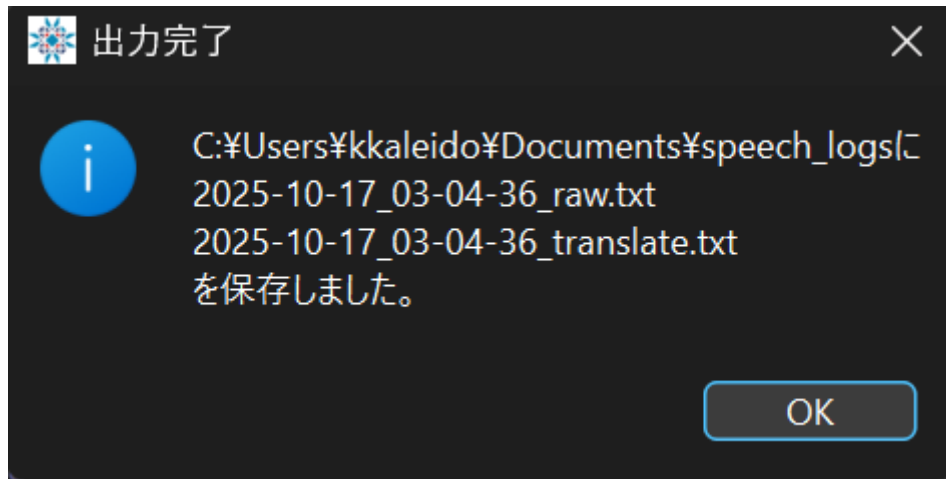
・「トークを出力」ボタンをクリックしてください。

「出力完了」画面が表示され、トークが出力されます。

※出力されたトークは、お使いのPCの「ドキュメント＞speech_logs」フォルダー以下にテキストファイルで保存されています。

※出力されたファイル名の末尾が「raw」となっているファイルは入力音声から文字起こしされたファイルです。

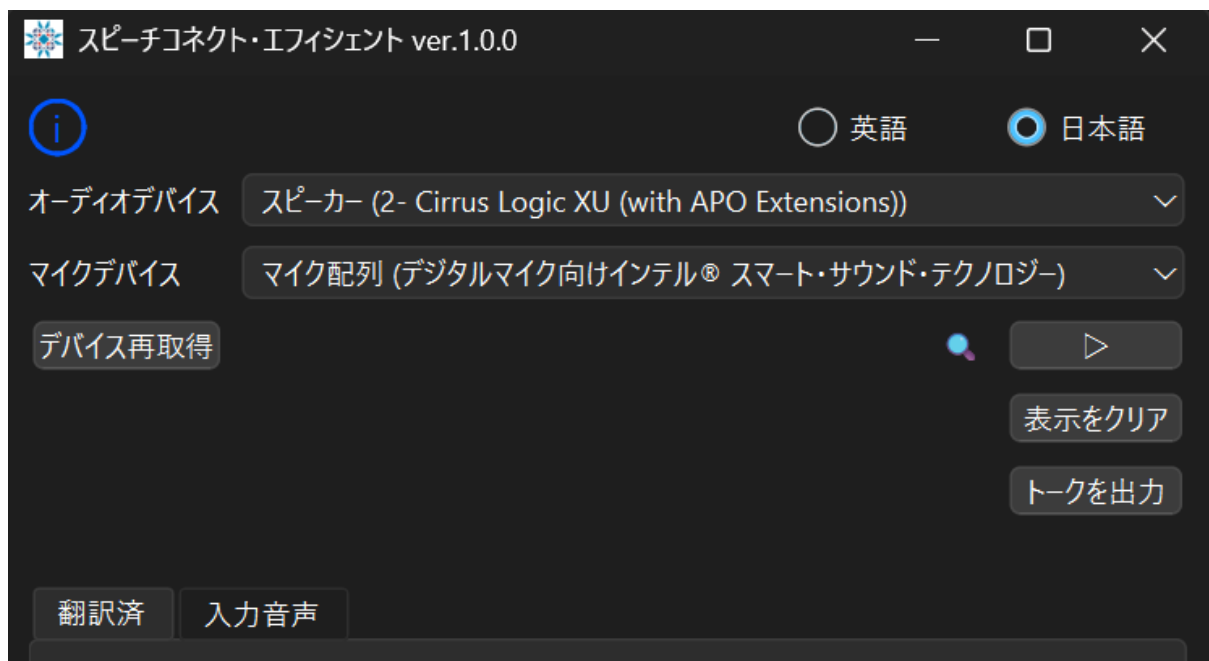
※出力されたファイル名の末尾が「translate」となっているファイルは入力音声から翻訳されたファイルです。



・「OK」ボタンをクリックしてください。

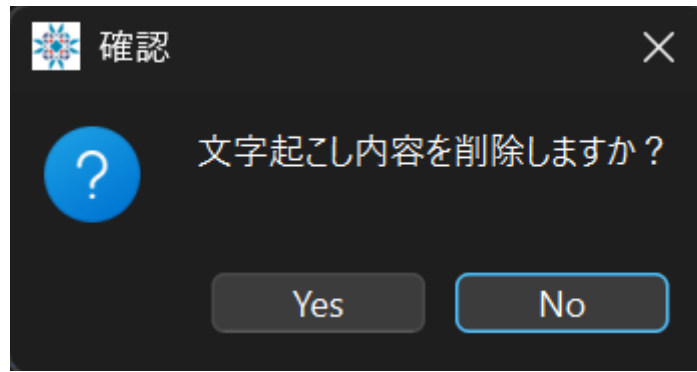
「スピーチコネクト」に戻ります。

9. 表示のクリア



・「表示をクリア」ボタンをクリックしてください。

「確認」画面が表示されます。



・「Yes」ボタンをクリックしてください。

文字起こし内容が削除されます。

※スピーチログが必要な場合は、「表示をクリア」する前に、必ず「トークを出力」してください。

「トークを出力」しないまま「表示をクリア」すると、文字起こし、翻訳された内容が失われます。

以上が、「スピーチコネクト」アプリの使い方です。

併せて、以下「更新方法」「アンインストール方法」「スピーチコネクト FAQ」等もお読み頂けると幸いです。

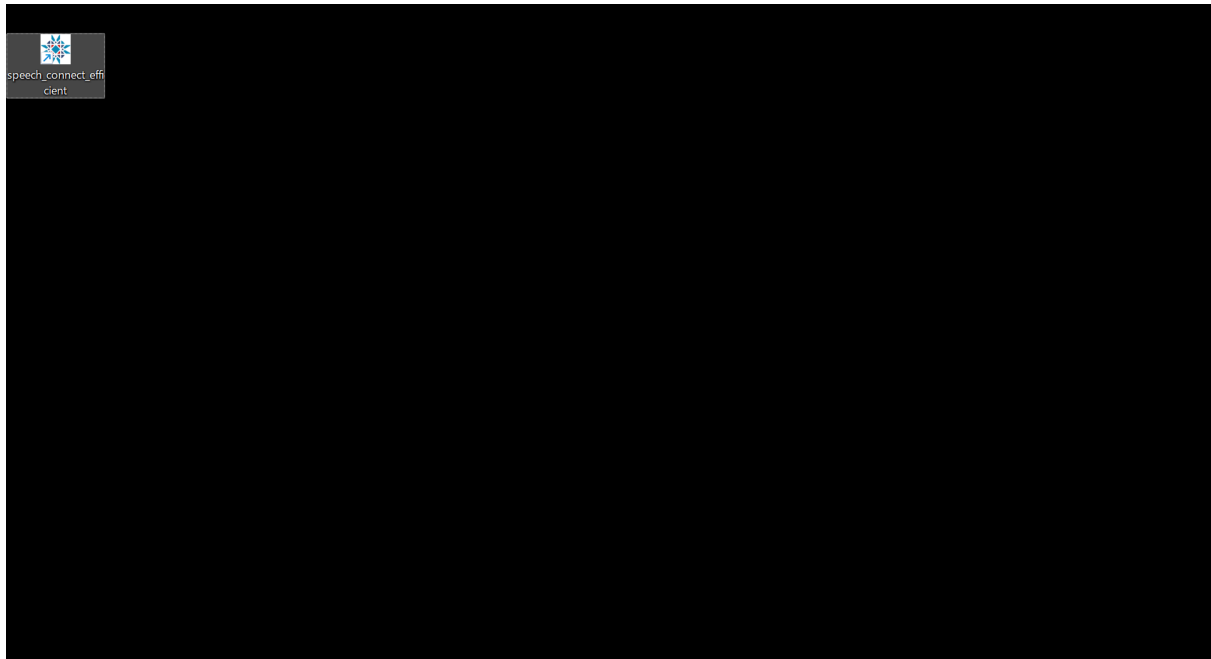
更新方法

1.アプリの起動

・お使いのPCのデスクトップに作成されたアイコンをダブルクリック、またはスタートメニューに作成されたショートカットをクリックしてください。

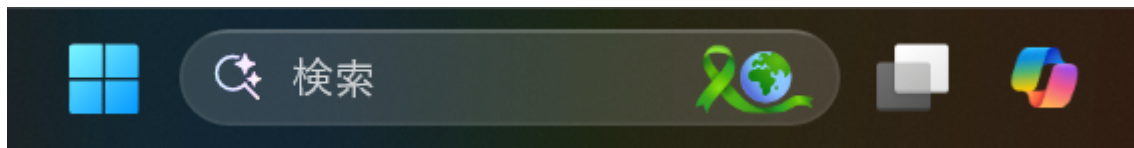
※「スピーチコネクト」アプリのアイコン、ショートカット名は「speech_connect_efficient」となっています。

例) デスクトップから起動する場合



・「speech_connect_efficient」アイコンをダブルクリック

例) スタートメニューから起動する場合



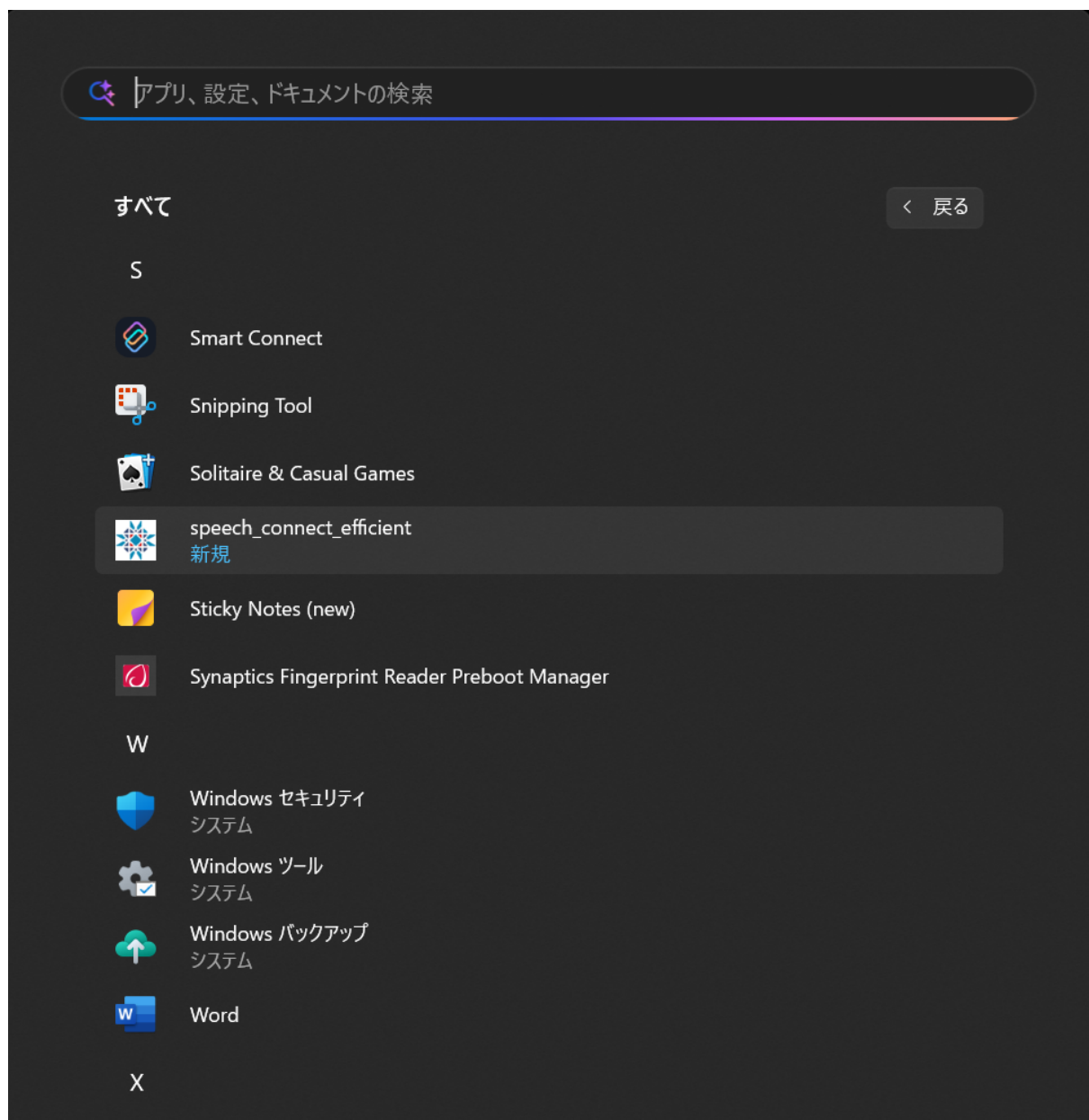
- ・「スタート」アイコンをクリックしてください。

「スタート」画面が表示されます。



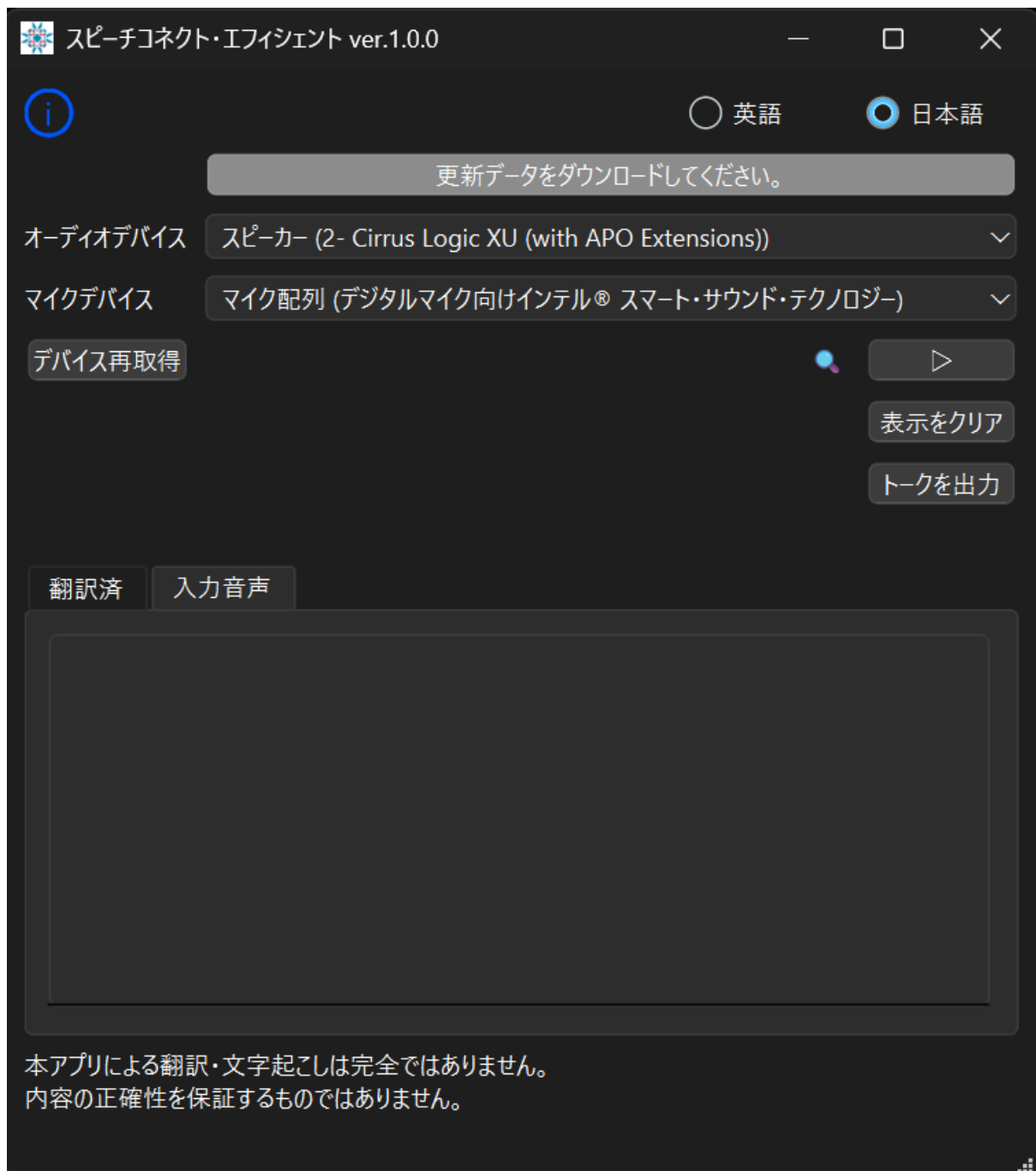
- ・画面右上の「すべて >」をクリックしてください。

インストールされているアプリの一覧が表示されます。



- ・「speech_connect_efficient」ショートカットをクリック

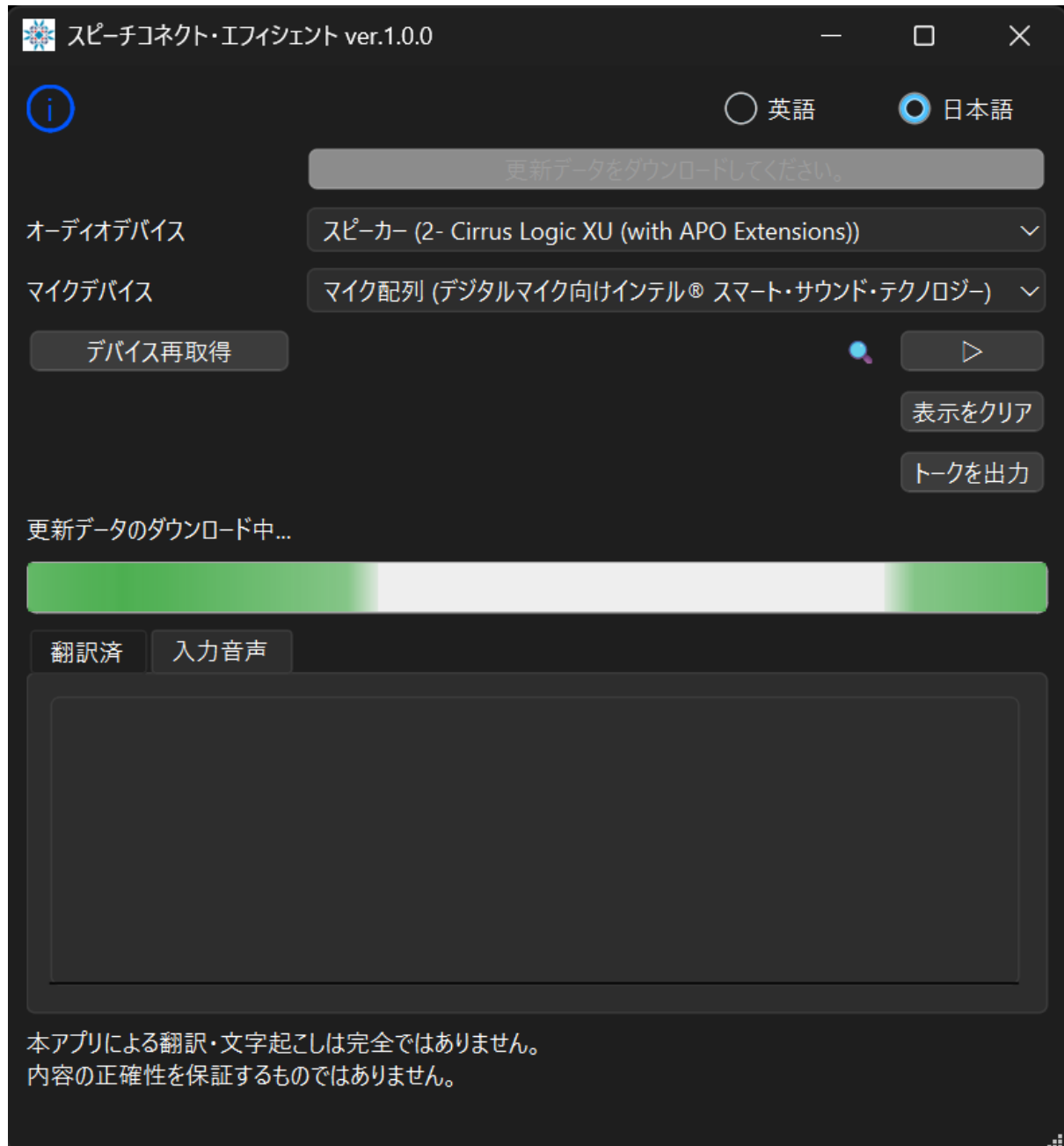
「スピーチコネクト」アプリが起動します。



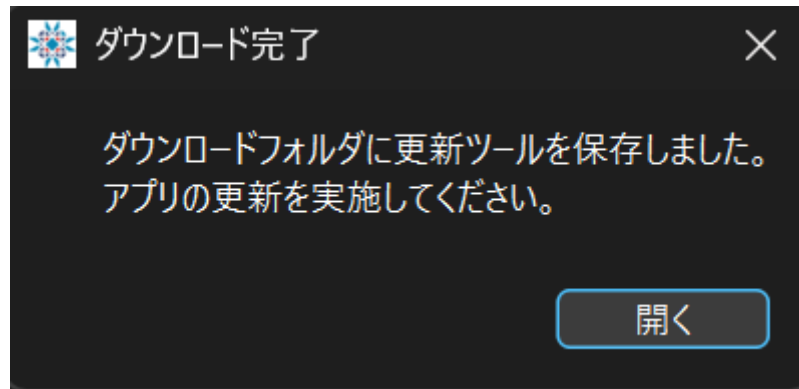
2.更新データのダウンロード

・AIモデルの読み込みが完了したら、「更新データをダウンロードしてください。」ボタンをクリックしてください。このボタンは、いまお使いのアプリバージョンよりも新しいバージョンのアプリがサーバーに存在するときに表示されます。

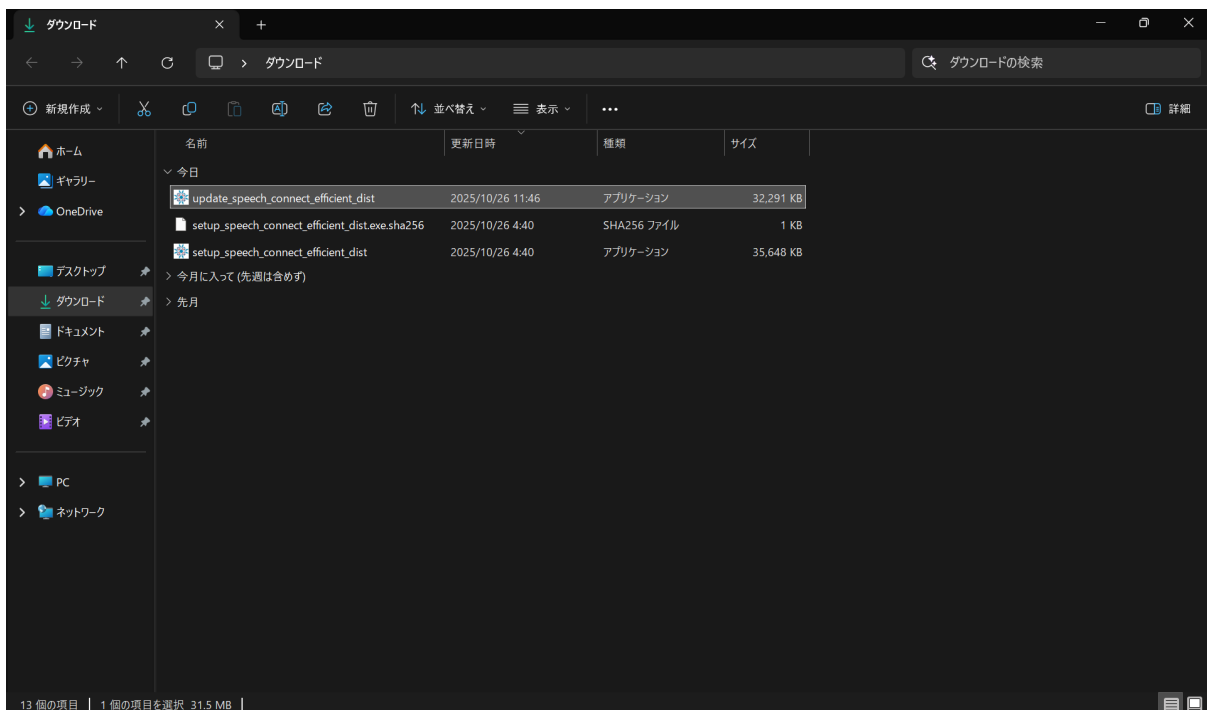
クリックすると更新データのダウンロードが開始されます。



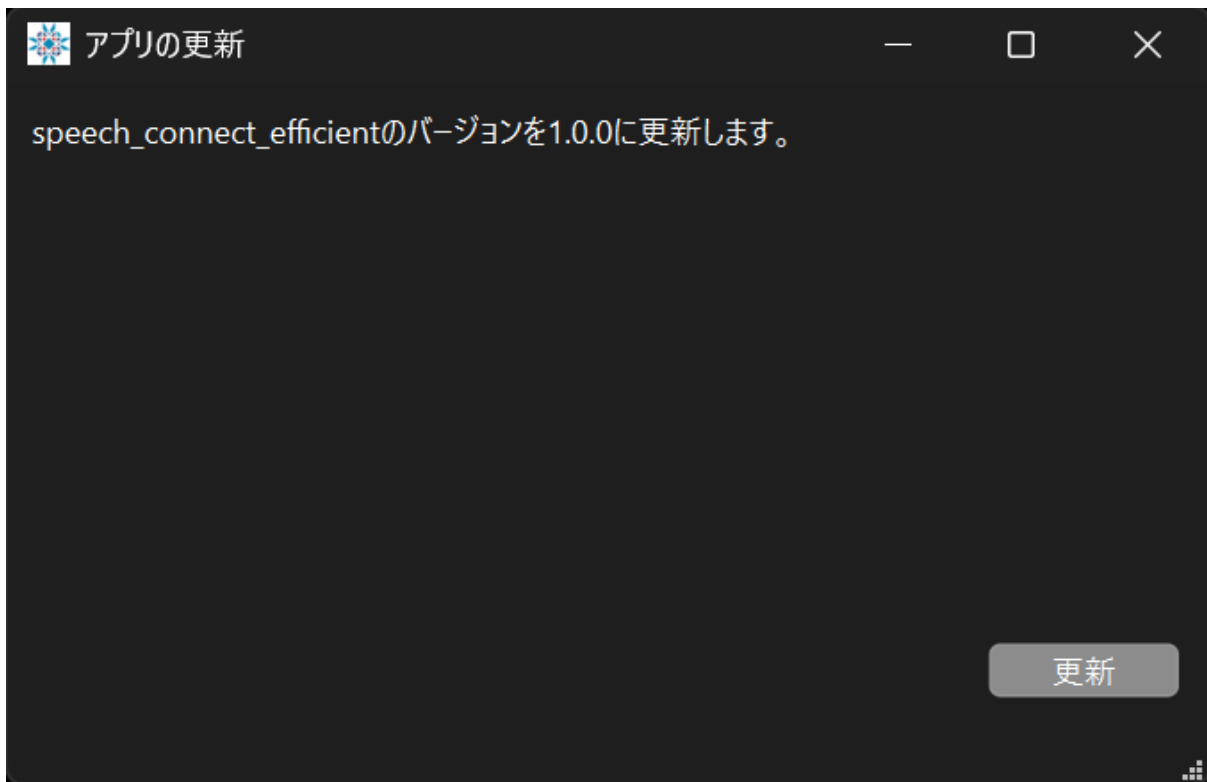
更新データのダウンロードが完了すると、「ダウンロード完了」画面が表示されます。



- ・「開く」ボタンをクリックしてください。
「ダウンロード」フォルダーが表示されます。



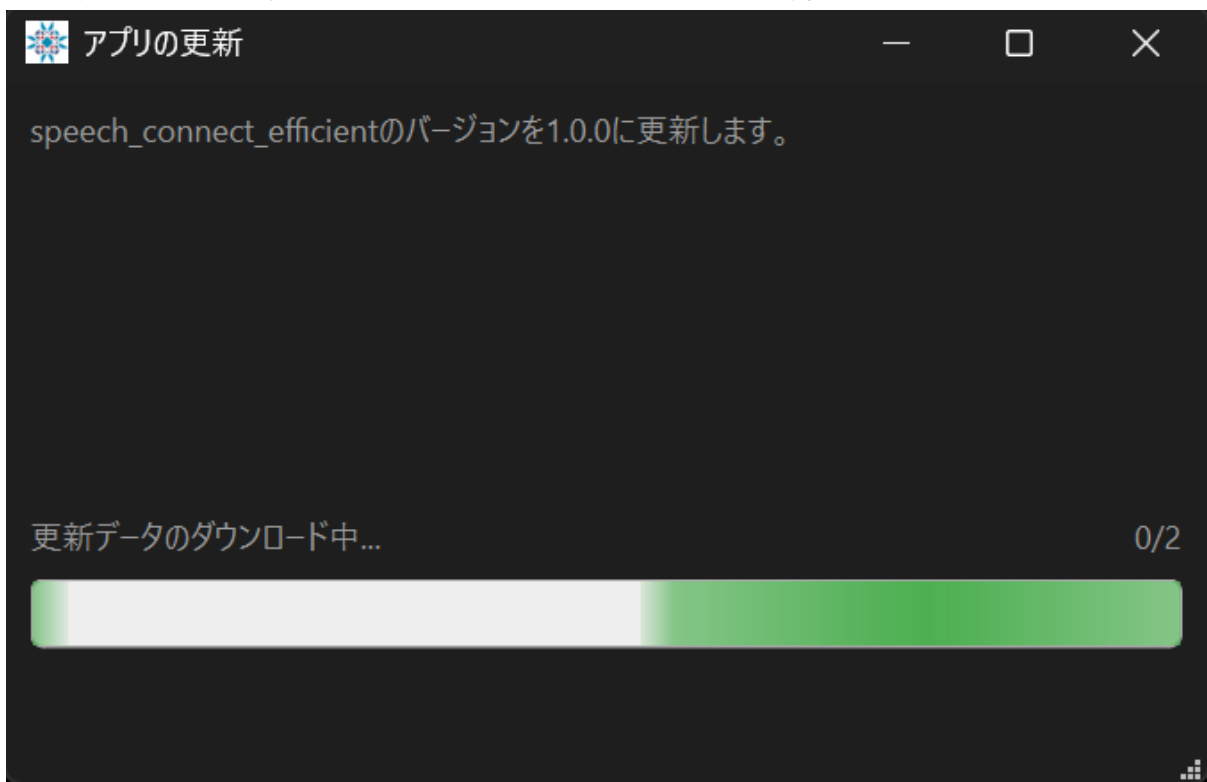
- ・「スピーチコネクト」を終了し、「update_speech_connect_efficient_dist」ファイルをダブルクリックしてください。
「アプリの更新」画面が表示されます。



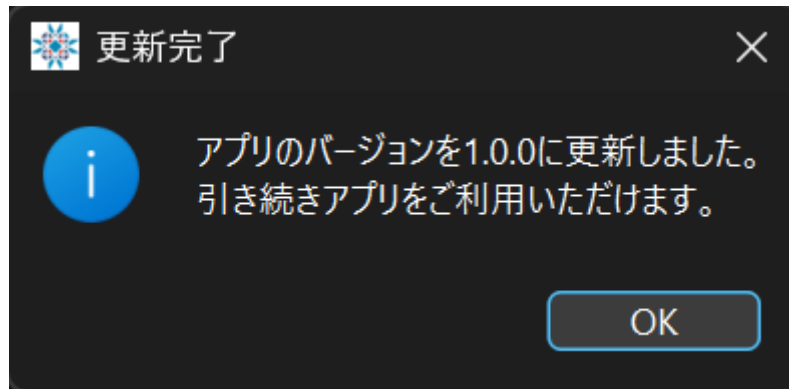
・「更新」ボタンをクリックしてください。

更新データのダウンロード、解凍、インストールが開始されます。

※途中、ターミナル画面が表示されますが、処理が完了すると自動的に画面が閉じます。



・更新が完了すると、「更新完了」画面が表示されます。



・「OK」ボタンをクリックしてください。

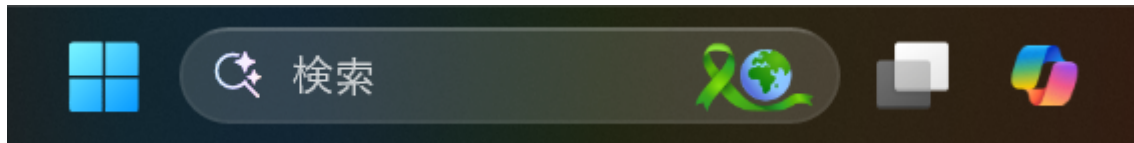
以上で、「スピーチコネクト」アプリの更新が完了しました。

「スピーチコネクト」アプリを起動し、ご利用ください。

併せて、以下「アンインストール方法」「スピーチコネクト FAQ」等もお読み頂けますと幸いです。

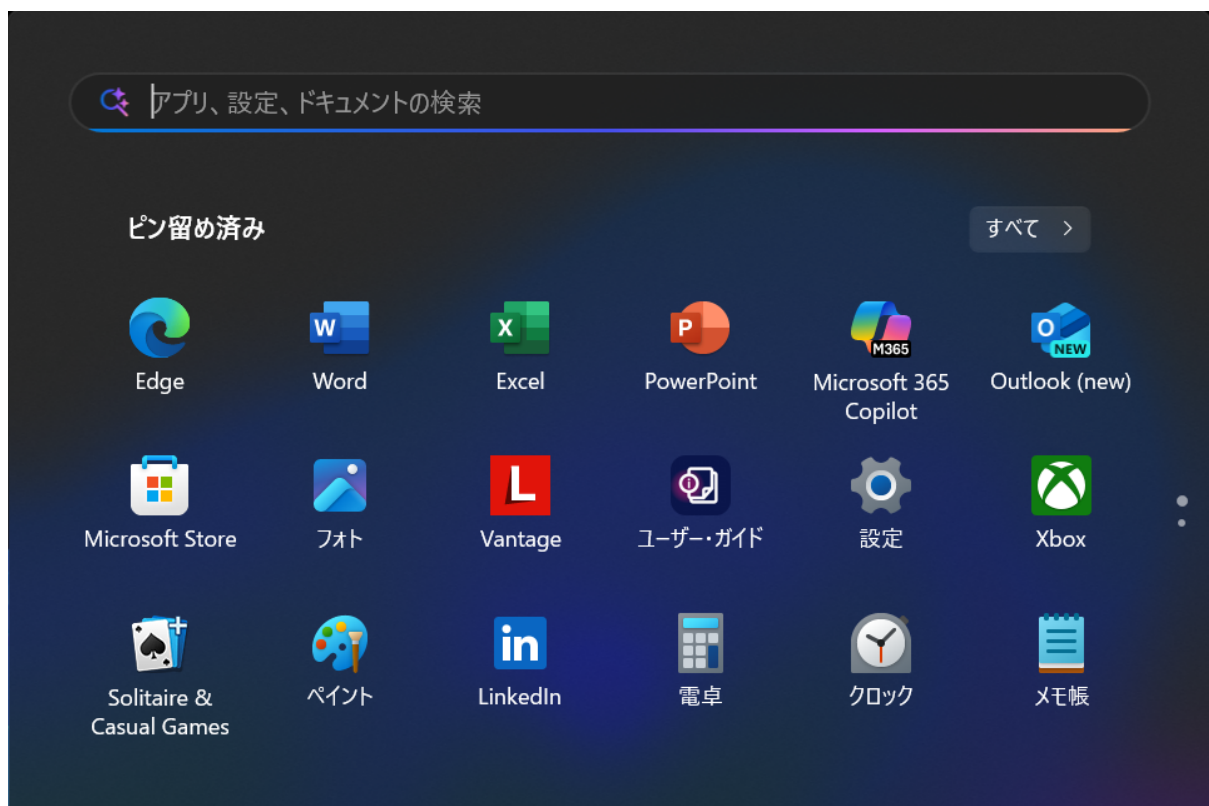
アンインストール方法

1.アプリのアンインストール



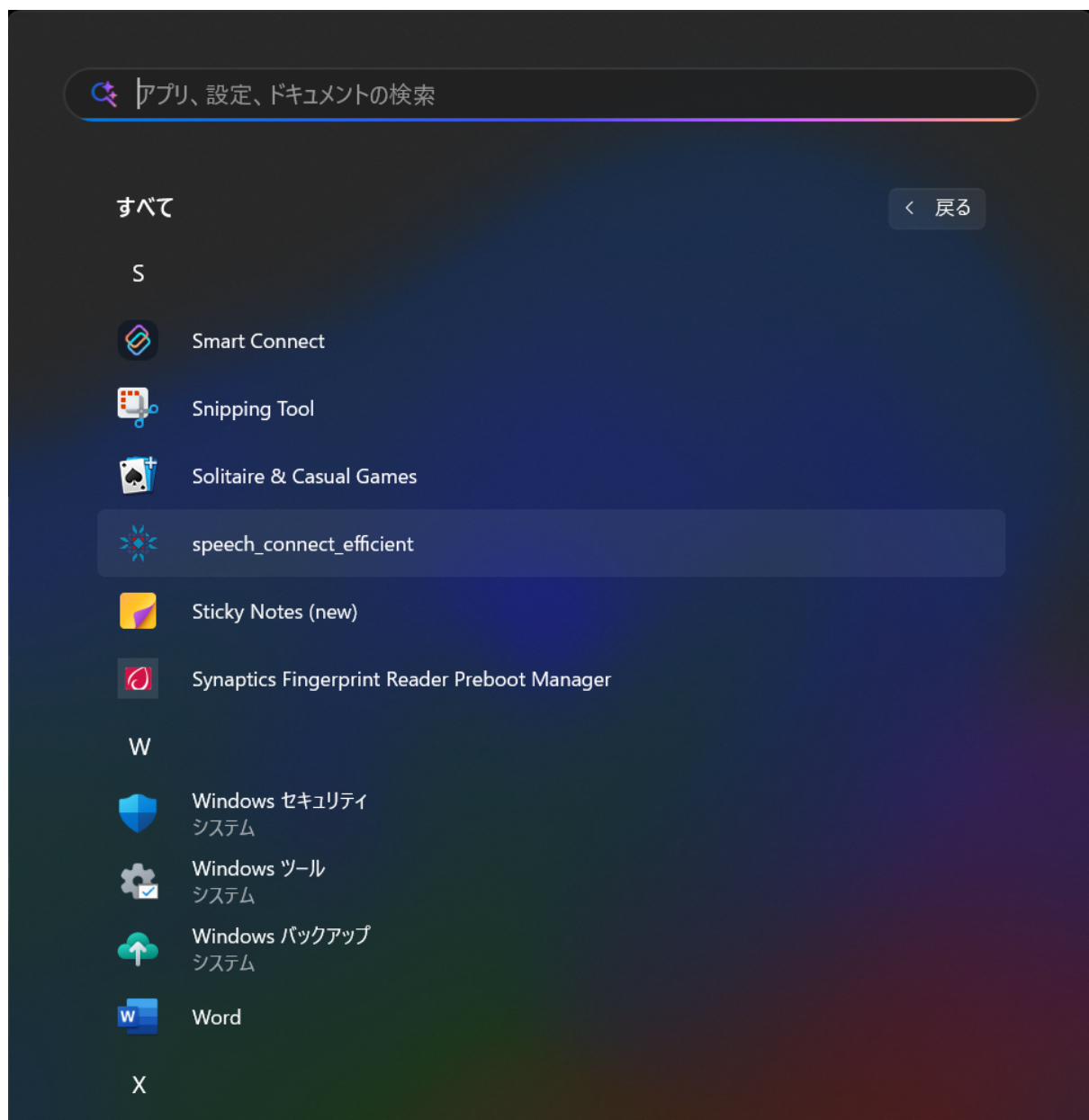
- ・「スタート」アイコンをクリックしてください。

「スタート」画面が表示されます。



- ・画面右上の「すべて >」をクリックしてください。

インストールされているアプリの一覧が表示されます。



・「speech_connect_efficient」アプリを右クリックしてください。

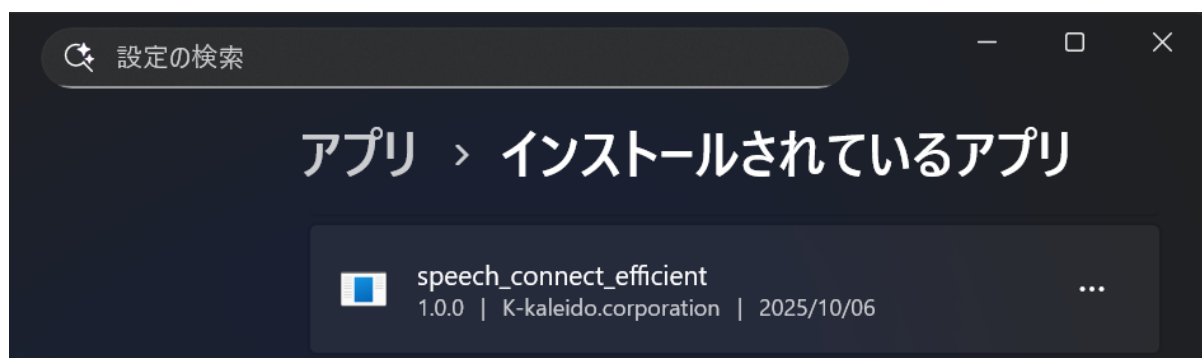
コンテキストメニューが表示されます。



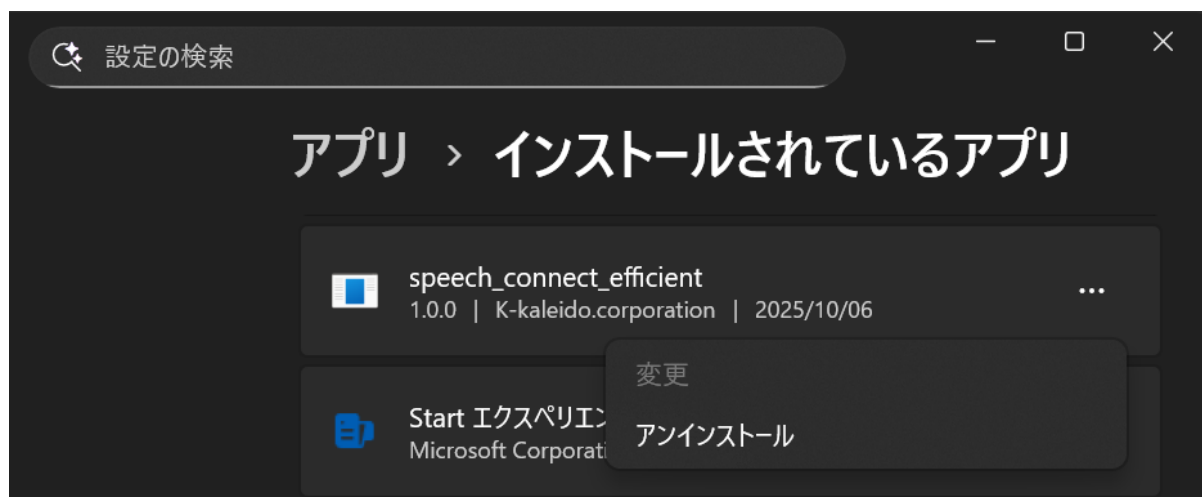
・コンテキストメニューから、「アンインストール」をクリックしてください。

インストールされているアプリの一覧が表示されます。

※必要に応じて、画面右上の「並べ替え」で、並び順を変更してください。

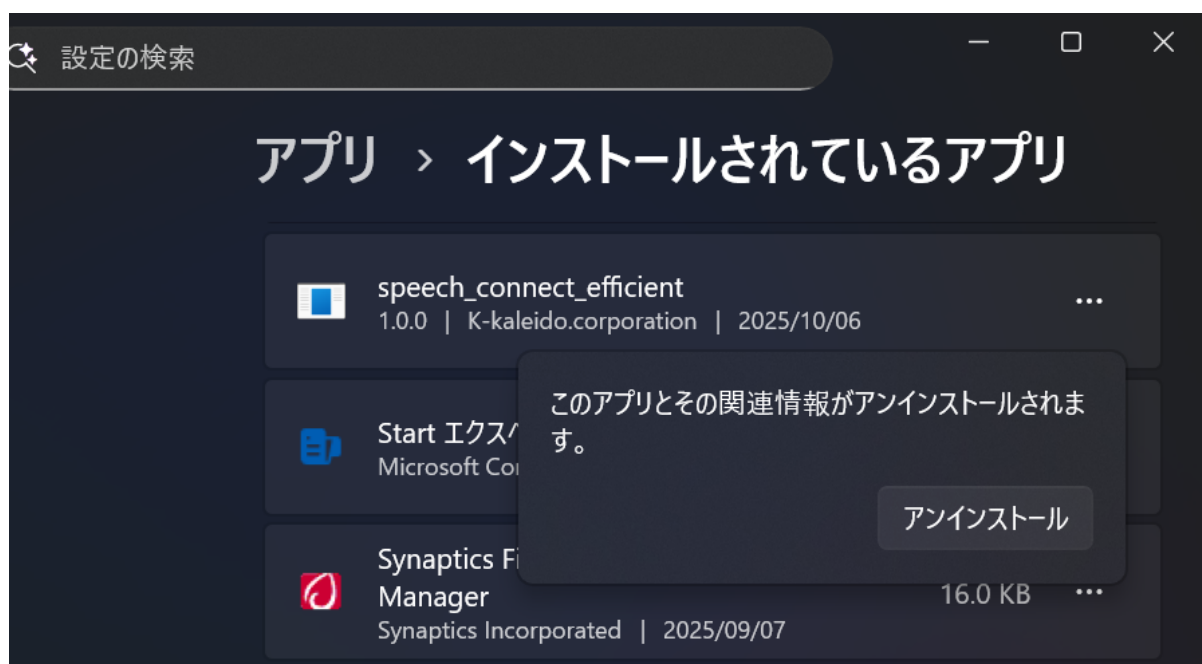


- ・「speech_connect_efficient」アプリの右側にある「・・・」をクリックしてください。
コンテキストメニューが表示されます。



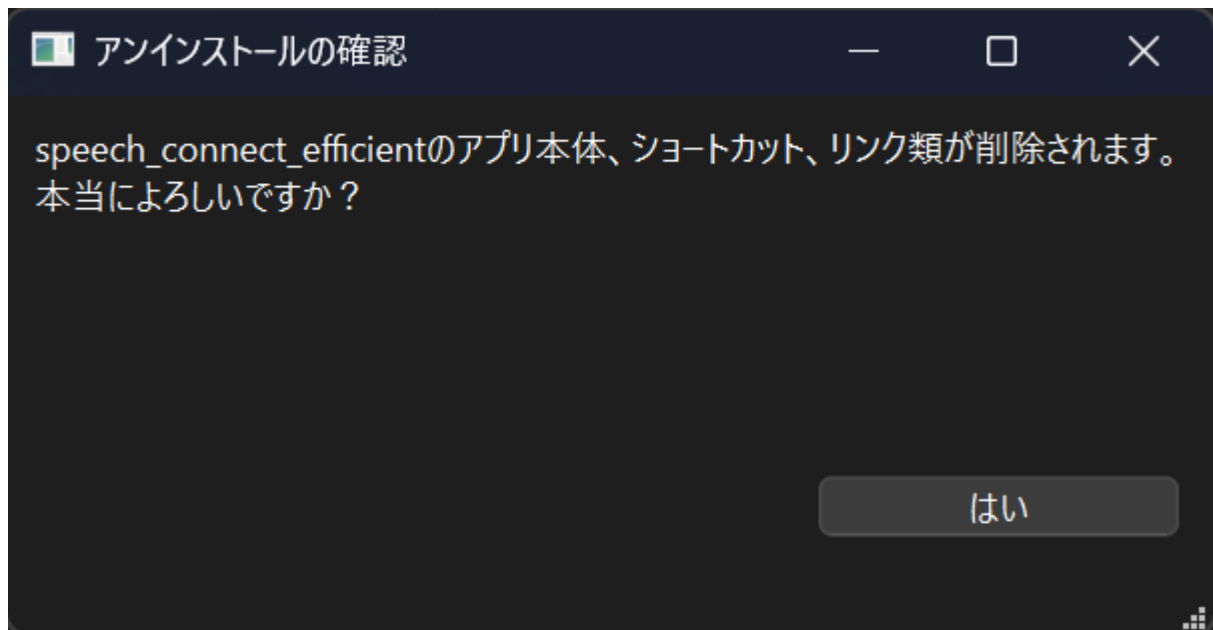
・コンテキストメニューから、「アンインストール」をクリックしてください。

アンインストールの確認画面が表示されます。



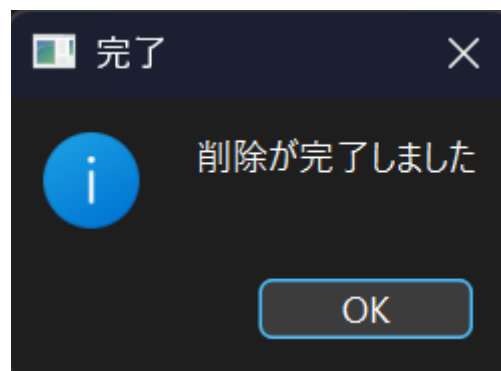
・「アンインストール」ボタンをクリックしてください。

「アンインストールの確認」画面が表示されます。



・「はい」ボタンをクリックしてください。

「完了」画面が表示されます。



・「OK」ボタンをクリックしてください。

インストールされているアプリの一覧に戻ります。



・画面右上の「×」(閉じる)ボタンをクリックしてください。

以上で、「スピーチコネク」アプリのアンインストールが完了しました。

「スピーチコネク」アプリのご利用、ありがとうございました。